

Réponses des 403 du clg FERMAT de Toulouse aux questions des 4^{ème} 4 du clg d'Alès

Question 1 :

À quoi peut servir les graphiques ? On ne comprend pas les unités dans les graphiques et il manque 14 années.

Nous ne savons pas mais ils indiquent la taille moyenne et la masse moyenne en fonction de l'âge. Ils doivent servir à déterminer les quotas et peut-être à dire aux pêcheurs à partir de quelles tailles ou masses ils ont le droit de les pêcher.

Question 2 :

Combien de truite sont introduites dans la rivière ?

Nous ne savons pas.

Question 3 :

Pourquoi savoir combien la femelle pond par an ?

Question 4 :

Combien mesure une truite en moyenne ?

Question 5 :

Jusqu'à quel âge vivent les truites ?

Nous ne savons pas exactement. D'après nos recherches, la durée moyenne de vie d'une truite se situe entre 5 et 13 ans, pour les femelles et les mâles ; le plus souvent entre 5 et 6 ans. Cette information est importante car il faut donner les quotas pour 20 ans.

Question 6 :

Quel est le ratio de mâle et de femelle dans les 100 premières truites lâchées ?

Nous ne savons pas mais nous pouvons imaginer 50/50.

Question 7 :

Combien y a-t-il de pêcheurs dans cet écosystème ?

Question 8 :

Quel est la probabilité d'avoir un mâle ou une femelle ?

Question 9 :

Combien de temps la femelle garde les œufs ?

Nous ne savons pas exactement. D'après nos recherches, la durée de gestation d'une truite est de :

- Si l'eau est à 10 °C, c'est 40 jours ;
- Si l'eau est à 5 °C, c'est 80 jours.

Cela soulèvera une autre question : à combien de degrés est l'eau de la rivière ?