

Réponses des 403 du clg Fermat de Toulouse aux questions des 400 du clg Joffre de Montpellier

- 1) Quelle est la durée moyenne de vie d'une truite ? Est-elle différente chez les femelles et chez les mâles ?

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.

- 2) Quel est le temps de gestation ? (Supérieur à un an ?)

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 ?

- 3) Le lâcher de truite est-il tous les ans ?

Nous ne savons pas mais cette question est importante pour déterminer le nombre de truites dans la rivière.

- 4) Quelle est la proportion de truites mâles et femelles dans le lâcher ?

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

- 5) Combien de truites environ arrivent à l'âge de 3 ans ?

Nous ne savons pas mais c'est une information importante. Ça doit être peu : 1/400 ?

- 6) Quelle est l'utilité des graphiques ?

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.

- 7) Combien d'œufs ont été pondus au bout de 5 ans si l'on suppose qu'il y a autant de mâles que de femelles au début ?

Nous ne savons pas mais cette question est très importante pour déterminer le nombre de truites en fonction des années.

- 8) Parmi la trentaine de truites atteignant l'âge d'un an, quel est le ratio mâles femelles ?

Nous ne savons pas mais nous pensons que c'est le même que pour la question 4).

9) Quel est le quota de truites stériles sur 100 poissons ?

Nous ne savons pas mais c'est important pour savoir combien de petits poissons vont naître.

10) Un mâle peut-il se reproduire avec plusieurs femelles et inversement ?

Nous ne savons pas mais nous pensons que oui, et inversement. Certains d'entre nous ont vu qu'en cas d'extrême nécessité, les femelles sont capables de se reproduire seules, comme dans les élevages, mais dans la nature, elles se reproduisent avec des mâles.