

Réponses pour les 6èmes de M. Pottier de la part des 607 :

1. → Est ce qu'il y a déjà des truites dans la rivière ?

On pense qu'il n'en reste plus du tout et qu'elles sont toutes mortes. Ou alors il en reste seulement quelques-unes mais le temps qu'elles se reproduisent il faudra beaucoup d'années et c'est trop long.

2. → On pense que dans les 100 truites du début il y a 50 mâles et 50 femelles mais est-ce que c'est bien ça ?

On pense qu'il y a 50 mâles et 50 femelles, ce sont les humains qui choisissent mais seulement au début. Mais comme après ils font des bébés ça va varier, il y en aura plus. Ils ne peuvent pas faire que des mâles ou que des femelles. C'est du hasard.

On pourrait penser aussi qu'il y a plus de femelles que de mâles car un mâle peut se reproduire avec plusieurs femelles pour faire davantage de bébés. On pourrait choisir de mettre 25 mâles et 75 femelles pour faire 3 fois plus de bébés.

3. → Est-ce que sur les 30 œufs au bout d'un an après la naissance il y a 15 mâles et 15 femelles ?

C'est le hasard, ça dépend de qui se fait manger. Ce n'est pas exactement 15 et 15. On pourrait utiliser des moyennes ou faire des pourcentages.

4. → Est-ce qu'au bout des ans on a le droit de pêcher toutes les truites ? ou bien il faut en laisser pour la suite ?

Pour nous les trois premières années il ne faudrait pas les pêcher, il faudrait leur laisser le temps de se reproduire et de grandir jusqu'à l'âge adulte et qu'ils puissent se reproduire avant de les pêcher. Si on pêche tout d'un coup ils n'auront pas le temps de se reproduire. A la fin des 20 ans, on veut que les truites continuent de vivre dans la rivière sans faire de nouveaux lâchers. Il faut trouver un équilibre.

5. → Est ce qu'il y a assez de pêcheurs pour pouvoir pêcher autant de truites que l'on veut ? S'il n'y a que 10 pêcheurs, on ne pense pas qu'ils pourront pêcher 10 000 poissons en un an.

On ne comprend pas bien votre question. Si chaque pêcheur pêche 1 000 truites, on pense que les 10 pêcheurs pourront tout pêcher mais c'est beaucoup. On ne peut pas pêcher toute l'année, et le quota qu'on a trouvé c'est maximum 6 truites par jours, en 7 mois ça fait 210 jours environ et 6×210 c'est plus de 1200. Ça passe, mais c'est dur ! Il faut pêcher tous les jours et attraper tous les jours 5 ou 6 poissons.

6. → Qu'est-ce que ça veut dire "déguster le maximum de truites" ? On parle de nombre de poissons ? de kg de poissons ?

Pour nous déguster c'est en kg car les pêcheurs sont limités à 6 truites par jour d'au moins 23 cm. (recherche trouvée sur google dictionnaire)

On ne sait pas ce qui est le « maximum » : des fois les petites truites sont meilleures à manger, mais on pense que c'est bien aussi d'avoir des truites les plus grandes possibles. Le but exact c'est quoi ? Avoir le plus de grammes, le plus de taille, le meilleur goût ? On ne sait pas et on n'arrive pas à se mettre d'accord dans la classe. Ça dépend des gens.

7. → Est-ce que les poissons meurent au bout de 6 ans ? On se le demande car les graphiques s'arrêtent à 6 ans de vie pour les truites.

On a regardé sur un site sur les truites, elles vivent de 4 à 6 ans, il y en a peut-être qui vivent plus longtemps, c'est la moyenne, il y en a qui vivent moins et d'autres plus.

M. Pottier nous fera lire vos questions la semaine prochaine et on va essayer d'y répondre du mieux possible 😊.

On a réfléchi au problème et pour le moment on ne sait pas trop comment s'y prendre, on compte sur vous pour nous guider ! 😊