



Bonjour,

Lors de la dernière assemblée générale de l'ARLP de mai 2024, il a été proposé de mandater le comité environnement afin d'obtenir un avis impartial et scientifique concernant l'ensemencement de poissons dans le lac Paul. Voici donc l'avis de Monsieur Richard Carignan, professeur honoraire à la faculté des arts et des sciences - Département de sciences biologiques de l'université de Montréal.

Objet : Truite arc-en-ciel au lac Paul

L'ensemencement de truite arc-en-ciel au lac Paul est une très mauvaise idée pour les raisons suivantes.

1. Pour survivre, les salmonidés nécessitent une concentration d'oxygène dissous d'au moins 60% de la valeur à saturation. Le lac Paul est très habité, productif et peu profond (4 mètres) et en hiver, la saturation en oxygène doit être autour de 0-20%. Les salmonidés ensemencés durant la saison libre de glaces périront.
2. Les poissons sont très riches en phosphore. Lors de leur décomposition, ce phosphore s'ajoutera à celui déjà présent en quantité déjà excessive dans la colonne d'eau.

Richard Carignan, PhD