

3. Que le meilleur gagne

L'île d'Anticosti est un paradis de la chasse sportive, entre autres raisons, parce que l'isolement protège sa faune des grands prédateurs habituellement présents dans les forêts de composition semblable. Comme plusieurs des espèces qui représentent un intérêt pour la chasse sur l'île, le tétras du Canada (*Falcapennis canadensis*) y a été introduit dans les années 1980 par une équipe de chercheurs de l'Université du Québec à Rimouski, conjointement avec l'ancien ministère des loisirs de la chasse et de la pêche (MLCP).

L'équipe de chercheurs pour laquelle vous travaillez a pour tâche de définir et de justifier le modèle mathématique permettant le mieux de prédire l'accroissement démographique de cette population introduite à court et à long terme. De plus, vos collègues sont convaincus que la microévolution n'entraîne pas les mêmes résultats sur une population dans les différentes phases de son accroissement démographique ; ces différences pourraient nécessiter une approche différente en termes de gestion de la chasse.

Votre équipe de recherche présentera le résultat de son travail sous la forme d'un article scientifique de type *review* comportant une introduction, une discussion et une conclusion.