

Réponses de l'omble chevalier aux modifications de l'habitat

L'omble chevalier réagit à plus d'un changement dans son habitat. Cela crée des possibilités et des défis.

Gérer les risques

Réchauffement de l'eau fluvial

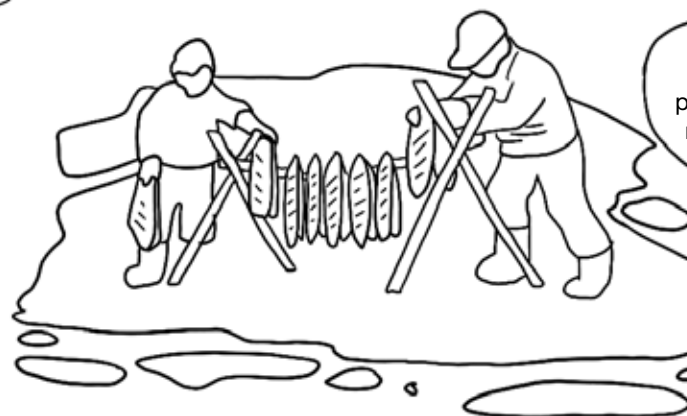
Certaines rivières se réchauffent déjà à plus de 20 °C

Le réchauffement des habitats peut nuire à l'activité et à la santé de l'omble chevalier

L'omble devra modifier son comportement pour trouver des habitats plus frais

L'omble peut être forcé de modifier le moment ou le lieu des migrations en amont pour éviter les températures élevées de la rivière.

L'omble hiverne et fraie habituellement dans les lacs et migre vers l'océan en été pour se nourrir



L'omble chevalier est important sur le plan culturel pour les communautés autochtones

Il est essentiel à la nutrition, à la sécurité alimentaire locale, à la culture et au bien-être

Obtention d'avantages

Une saison sans glace plus longue

L'omble peut accéder à l'océan plus tôt et y rester plus longtemps pour manger davantage de proies marines.

L'omble peut accumuler plus de gras et être en meilleur état

Les mesures de l'activité de l'omble montrent que l'augmentation des températures comporte des risques.



16 °C
Stress pour le cœur



20 °C
Insuffisance cardiaque, ralentissement de l'activité



23 °C
Impossibilité de nager

Une exposition antérieure à des eaux chaudes peut aider l'omble à tolérer certaines températures qui augmentent.

Les poissons peuvent donc être de meilleure qualité pour la récolte communautaire



Pêches et Océans
Canada

Fisheries and Oceans
Canada

Canada