

## FACTEURS LIÉS À LA QUALITÉ

PCBs  
DDTs  
Hg

Dans l'ensemble, les concentrations de contaminants présents dans l'omble chevalier sont faibles et tendent à être beaucoup plus faibles chez ceux qui migrent vers la mer.



La couleur rouge de la chair de l'omble chevalier provient de certaines des proies marines qu'il consomme.



L'omble chevalier a une teneur élevée en acides gras oméga-3 nutritifs.

**De nombreux facteurs déterminent la disponibilité, la qualité et la stabilité de l'omble chevalier, ainsi que l'accès à ce dernier.**

## CHANGEMENTS CLIMATIQUES

PRÉCIPITATIONS

Le réchauffement des températures peut affecter les habitats d'eau douce, notamment en réduisant le débit des cours d'eau.

VENT



Les changements dans les conditions météorologiques peuvent affecter l'accès à la pêche.

MOMENT DE LA DÉBÂCLE

ÉTAT DE LA MER

## INTERACTIONS AVEC DES ESPÈCES INHABITUELLES

Le saumon peut interagir avec l'omble chevalier dans les habitats d'eau douce et marins.

Les saumons sont pris dans les mêmes filets que les espèces arctiques.

Les déplacements vers des eaux plus profondes peuvent réduire l'accès des pêcheurs à l'omble chevalier.

## CHANGEMENTS DANS L'UTILISATION DE L'HABITAT

Certains ombles chevaliers peuvent se déplacer plus profondément et plus loin au large en été à mesure que les changements climatiques s'intensifient.

Sa préférence pour les eaux plus fraîches peut aider l'omble chevalier à maintenir son taux de croissance.

L'omble chevalier mange une grande variété de proies marines.

Le saumon peut lui faire concurrence pour la nourriture.

Le régime alimentaire de l'omble chevalier pourrait changer à mesure que des espèces, comme le capelan, deviennent plus abondantes.

Les amphipodes (petits animaux ressemblant à des crevettes) constituent un élément important du régime alimentaire de l'omble chevalier.

La présence du saumon augmente dans l'Arctique canadien et de nouvelles espèces de saumon apparaissent.

## DIET

## CYCLE DE VIE DE L'OMBLE CHEVALIER

Certains ombles chevaliers résidents et confinés aux eaux intérieures passent toute leur vie en eau douce.

HIVER  
Eau douce

AUTOMNE  
Migration

L'omble chevalier anadrome fraie et passe l'hiver dans un habitat d'eau douce.

PRINTEMPS  
Migration

ÉTÉ  
Alimentation en mer

