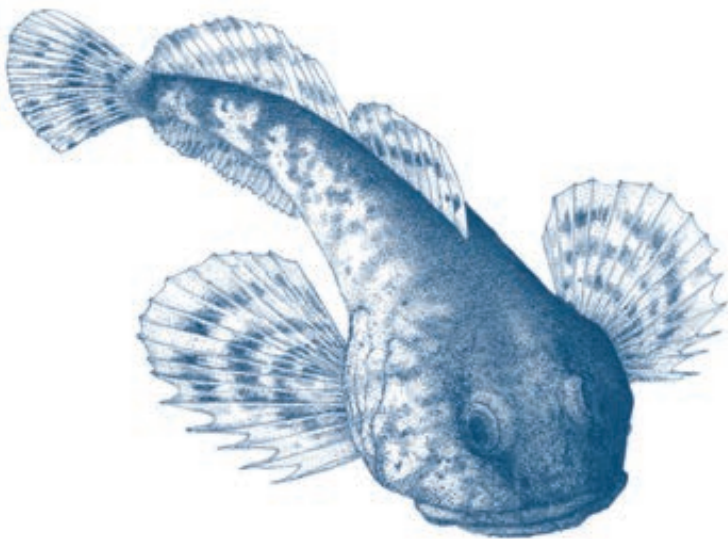




Observation de
la faune

Poissons d'eau douce du Yukon




Yukon



*Des biologistes
recueillent des
échantillons sur
le terrain.*

© Gouvernement du Yukon 2022
978-1-55362-899-6

Illustration de couverture : Chabot visqueux, de Lee Mennell.

Les illustrations de poissons sont tirées de W. B. Scott et E. J. Crossman (1973), *Freshwater Fishes of Canada*, Conseil consultatif de recherches sur les pêcheries et les océans, et sont reproduites avec l'autorisation des auteurs.

La légende des familles à la page 3 est inspirée de J. D. Mcphail (2007), *Freshwater Fishes of British Columbia*, University of Alberta Press, avec l'autorisation de l'auteur.

Photos : © Gouvernement du Yukon, sauf indication contraire

Pour en apprendre davantage sur les poissons et la faune du Yukon :

Gouvernement du Yukon
Programme d'observation de la faune
C. P. 2703 (V-5R)
Whitehorse (Yukon) Y1A 2C6

Téléphone : 867-667-8291
Sans frais : 1-800-661-0408, poste 8291
Courriel : wildlife.viewing@yukon.ca

yukon.ca/fr

Suivez Yukon Wildlife Viewing sur Facebook.

**Pour en savoir plus sur les habitats du saumon et des
poissons, visitez le site Web de Pêches et Océans Canada :
pac.dfo-mpo.gc.ca.**

Nous remercions tout spécialement Pêches et Océans Canada
pour sa contribution au projet.

Introduction aux poissons d'eau douce du Yukon

Ce guide vous présente les 38 espèces de poissons d'eau douce du Yukon. Si le nombre de poissons sur le territoire est faible comparativement aux autres provinces et territoires, ces animaux font partie intégrante de la faune du Yukon.

Comment utiliser le guide

Déterminez d'abord la famille du poisson selon la légende à la page 3. Rendez-vous ensuite à la page pertinente et examinez les dessins de chaque espèce de poissons. Les espèces rares et introduites au Yukon sont décrites comme telles. Les courtes descriptions vous renseigneront sur la taille, l'alimentation, l'habitat, le comportement reproducteur et le cycle de vie. Vous trouverez aussi des capsules d'information générale. Par exemple, saviez-vous que le touladi peut vivre jusqu'à 50 ans et plus?

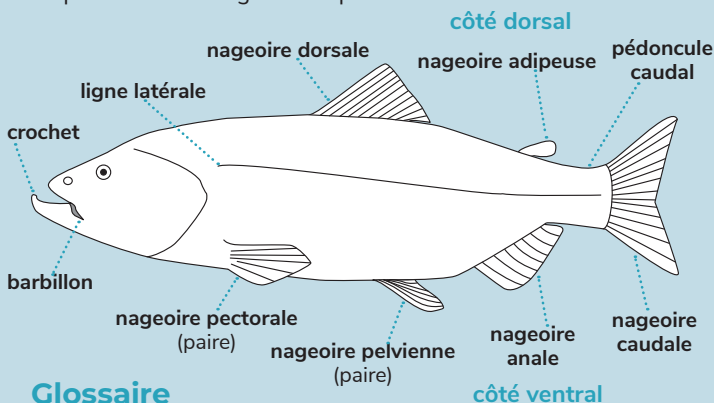
Table des matières

Anatomie des poissons	2
Glossaire	2
Familles de poissons	3
Recommandations pour l'observation des poissons..	4
Habitats des poissons : plus que de l'eau	5
Un héritage d'eau et de glace	6
Poissons en péril	8
Protection des poissons	8
Observation des poissons....	9
Les dix familles de poissons du Yukon.....	10
Liste des poissons d'eau douce du Yukon.....	33

La liste complète des espèces de poissons du Yukon figure à la page 33.

Anatomie des poissons

L'une des caractéristiques qui peuvent nous aider à identifier un poisson est la nageoire adipeuse.



Glossaire

Anadrome – Se dit des poissons qui vivent en mer et migrent vers les rivières pour s'y reproduire.

Barbillon – Organe semblable à une vibrisse situé près de la bouche de certains poissons.

Concave – Incurvé vers l'intérieur comme un bol (opposé de convexe).

Convexe – Incurvé vers l'extérieur comme l'extérieur d'un bol (opposé de concave).

Crochet – Courbe prononcée de la mâchoire des mâles *Salmonidae*.

Dorsal – Se dit du dos ou de la face supérieure (opposé de ventral).

Estuaire (estuarien) – Endroit où les rivières d'eau douce se jettent dans l'océan.

Ligne latérale – Système sensoriel sur le flanc.

Marques de tacon – Bandes verticales distinctives sur les flancs de certains jeunes *Salmonidae*.

Morphologie – Forme et structure d'un organisme.

Nageoire adipeuse – Petite nageoire formée de tissu adipeux située sur le dos entre les nageoires dorsale et caudale.

Péduncule caudal – Partie étroite du corps d'un poisson juste avant la nageoire caudale.

Substrat – Qualité et type de matière au fond des ruisseaux, des lacs et des rivières.

Ventral – Se dit du ventre ou de la face inférieure (opposé de dorsal).

Familles de poissons (source : McPhail, 2007)

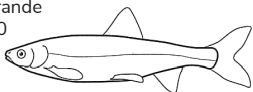
Lamproies *Petromyzontidae* (1 espèce)

Pas un vrai poisson; semblable à une anguille; absence d'os, d'écailles et de paires de nageoires; grande bouche en forme de disque pour sucer et râper.....10



Ménés *Cyprinidae* (7 espèces)

Petit poisson; absence de nageoire adipeuse et de nageoires épineuses11



Meuniers *Catostomidae* (2 espèces)

Bouche ventrale à grosses lèvres pour sucer; absence de nageoire adipeuse.....15



Brochets *Esocidae* (1 espèce)

Grande bouche plate et large dentée avec mâchoire inférieure saillante; nageoire dorsale à l'extrémité arrière du corps16



Éperlans *Osmeridae* (2 espèces)

Petit poisson argenté au corps élancé; nageoire adipeuse; mâchoire inférieure protubérante17



Truites, ombles et saumons *Salmonidae*

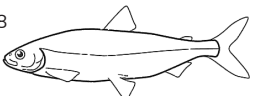
(9 espèces) Sous-famille *Salmoninae*

Petites écailles; corps relativement compact; nageoire adipeuse; grande bouche avec dents dans la mâchoire; alevins présentant normalement des marques de taton.....18



Corégones *Salmonidae* (9 espèces)

Sous-famille Coregoninae Grandes écailles; bouche normalement petite; aucune dent dans la mâchoire; alevins ne présentant normalement pas de marques de taton.....23



Ombres *Salmonidae* (1 espèce)

Sous-famille Thymallinae Très grande nageoire dorsale; colorés28



Omiscos *Percopsidae* (1 espèce)

Petit poisson; nageoire adipeuse; grosse tête; mouche subterminale.....29



Morues *Gadidae* (1 espèce)

Grosse tête avec une bouche terminale; barbillon sur le menton; 2 nageoires dorsales; petites écailles30



Épinoches *Gasterosteidae* (2 espèces)

Petit poisson; épines à l'avant de la nageoire dorsale; pédoncule caudal mince; sans nageoire adipeuse...31



Chabots *Cottidae* (2 espèces)

Petit poisson; yeux sur le dessus de sa grosse tête; corps qui rétrécit jusqu'à la queue; 2 nageoires dorsales, la première a des épines; nageoires pelviennes à l'extrémité avant.....32



Recommandations pour l'observation des poissons

Suivez les consignes suivantes pour respecter les poissons, leurs habitats et la faune en général.

- ▶ Soyez respectueux des poissons. On peut les voir surtout lorsqu'ils fraient ou se nourrissent. Comme ils ont une bonne vue, cela pourrait les déranger s'ils vous aperçoivent.
- ▶ Gardez vos animaux de compagnie en laisse. Ne marchez pas et ne roulez pas dans les cours d'eau, ne lancez pas de pierres.
- ▶ Soyez respectueux des habitats. Les plantes jouent un rôle important dans les habitats des poissons. N'arrachez pas et n'endommagez pas la végétation.
- ▶ Jetez vos déchets aux endroits désignés. Rapportez-les, particulièrement votre fil à pêche et d'autres produits plastiques. Les déchets peuvent être mortels pour les poissons et d'autres animaux sauvages.
- ▶ Soyez respectueux des autres. Respectez les propriétés privées et les activités des autres.

Étude des habitats des poissons

Les biologistes recueillent de l'information pour mieux comprendre l'environnement aquatique. En étudiant le substrat, la température de l'eau et les niveaux d'oxygène et de nutriments, ils obtiennent d'importantes données qui les aident à comprendre comment et pourquoi les poissons utilisent différents habitats.



Habitats des poissons : plus que de l'eau

Les poissons vivent dans un large éventail d'habitats qui varient selon l'étape de leur vie et le moment de l'année. Les terres humides et les forêts environnantes leur fournissent de la nourriture et influent sur la température, la circulation et la qualité de l'eau. Les poissons dépendent d'habitats sains pour réaliser leur cycle de vie. Les habitats forment une chaîne : la perte de l'un d'eux peut mener à la perte d'une population.

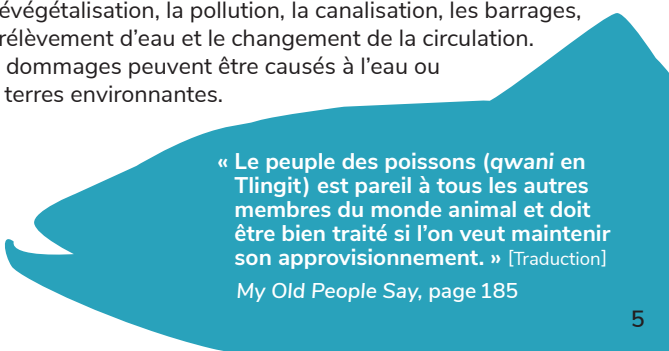
L'habitat de frai est l'endroit où les œufs se développent, parfois pendant plusieurs mois, avant l'éclosion des alevins. Dans les lacs, il peut s'agir de tapis de pierres ou de gravier propre (habitats de prédilection du touladi) ou d'un fond peu profond couvert de végétation (habitat de prédilection du grand brochet).

Les alevins passent la majeure partie de leur temps dans les habitats de grossissement (endroits bien à couvert regorgeant de nourriture et ayant une circulation faible).

Au cours des longs hivers glacés du Yukon, certaines parties des lacs, des ruisseaux et des rivières gèlent et deviennent alors inaccessibles aux poissons. Sous une glace solide, l'eau peut devenir faible en oxygène. Ainsi, les eaux qui demeurent exemptes de glace et riches en oxygène l'hiver sont d'importants habitats d'hivernage pour les poissons.

Après un long hiver peu actif, les poissons passent la majeure partie de l'été dans les aires d'alimentation.

De nombreux phénomènes menacent la dégradation et la destruction des habitats des poissons, comme la sédimentation, la dévégétalisation, la pollution, la canalisation, les barrages, le prélèvement d'eau et le changement de la circulation. Ces dommages peuvent être causés à l'eau ou aux terres environnantes.



« Le peuple des poissons (qwani en Tlingit) est pareil à tous les autres membres du monde animal et doit être bien traité si l'on veut maintenir son approvisionnement. » [Traduction]

My Old People Say, page 185

Un héritage d'eau et de glace

Les glaciers ont prédominé au Yukon pendant trois millions d'années. Des lacs immenses se sont formés, d'autres se sont asséchés. La fonte des glaciers a causé d'effroyables inondations qui ont ravagé les vallées en aval.

Peu d'espèces de poissons ont survécu à ces conditions extrêmes. Les scientifiques croient que celles qui ont survécu se trouvaient dans des plans d'eau près de nunataks, soit des pointements rocheux dominant la glace, ou dans les lacs de Béringie, des terres dépourvues de glace qui reliaient le continent nord-américain à l'Asie (voir la carte en haut de la page suivante).

Quand la glace a fondu, certains de ces plans d'eau sont restés isolés et des espèces, comme le touladi, le grand corégone et l'ombre arctique, y sont restées coincées. Celles qui se trouvaient dans des plans d'eau reliés à des réseaux fluviaux ont pu migrer. Depuis l'ère béringienne, des poissons anadromes persistent dans le bassin versant du fleuve Yukon, comme le saumon et la lamproie.

D'autres espèces ont colonisé les bassins versants au sud des inlandsis. Par exemple, le bassin du Mackenzie abrite plusieurs des mêmes espèces qui habitent le fleuve Yukon. Après le recul des glaciers, d'autres poissons sont arrivés, comme le Dolly Varden et l'omble à tête plate, qui abondent maintenant dans les rivières Peel et Liard (bassin du Mackenzie).

La multitude d'espèces de poissons indigènes vivant dans le bassin versant de la rivière Alsek nous en dit long sur l'histoire glaciaire complexe de ce plan d'eau. Des poissons du fleuve Yukon, ainsi que des espèces côtières comme le saumon, la truite arc-en-ciel, la truite fardée et le Dolly Varden, habitent diverses parties de ce bassin.

La colonisation des cours d'eau du Yukon se poursuit encore aujourd'hui. Les cours d'eau de la ligne de partage des eaux sont parfois déviés en raison de glissements de terrain ou d'autres facteurs : c'est ainsi que les poissons vont habiter d'autres endroits.

La première
carte illustre le

continent libre de glace,

la Béringie, à l'apogée de la dernière

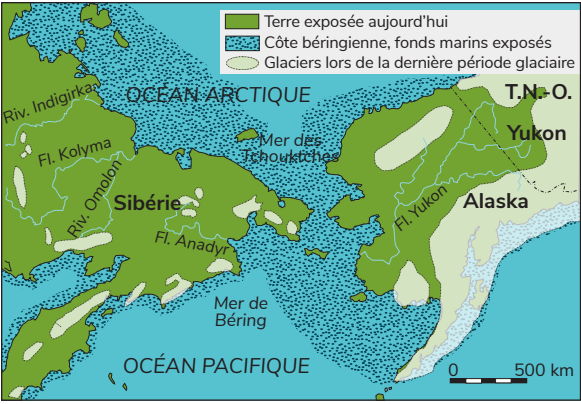
période glaciaire il y a quelque 20 000 ans. La deuxième

carte, quant à elle, présente les principaux bassins versants

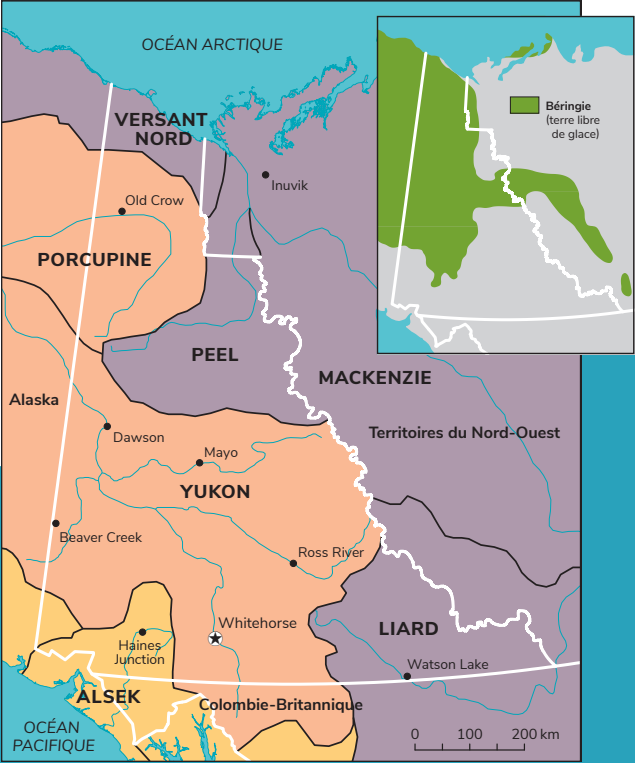
au Yukon. La distribution de poissons suit principalement

l'emplacement des bassins versants. Dans ce guide, chaque espèce

de poisson est accompagnée d'une carte indiquant ses habitats.



Contenu adapté de Hopkins et coll. (1982), Paleocology of Beringia.



Poissons en péril

La santé de nos écosystèmes dépend largement de la santé et de la diversification des populations de poissons. Quatre espèces de poissons du Yukon sont classées comme des espèces préoccupantes en vertu de la Loi sur les espèces en péril, car elles sont particulièrement vulnérables aux activités humaines ou aux événements naturels du fait de certaines caractéristiques biologiques.

Le corégone de Squanga, espèce endémique au Yukon, est une sous-espèce du grand corégone qui s'en distingue par sa génétique et sa morphologie (voir page 24). Au Canada, le cisco de Béring se trouve uniquement dans le fleuve Yukon. La population de Dolly Varden dans le Versant nord et le bassin de la rivière Peel compte assez peu d'aires de frai et d'hivernage. L'omble à tête plate, espèce menacée partout ailleurs, ne se trouve que dans le bassin de la rivière Liard.

Pour connaître la situation des espèces de poisson du Yukon, visitez la page « Espèces sauvages : la situation générale des espèces du Canada » au wildspecies.ca/fr ou le site du Comité sur la situation des espèces en péril au Canada au cosewic.ca/index.php/fr/.

Protection des poissons

Les biologistes évaluent la situation des espèces et des populations de poissons pour déterminer celles qui sont préoccupantes et établir des objectifs et des plans de gestion afin de les protéger. On projette d'évaluer plusieurs espèces de poissons du Yukon, notamment les populations d'ombles à tête plate.

Nous avons besoin de vous!

Vous pouvez contribuer à la science et à la protection en vous renseignant sur les poissons du Yukon. Signalez toute présence inhabituelle d'espèces au Programme d'observation de la faune à wildlife.viewing@gov.yk.ca ou au 867-667-8291

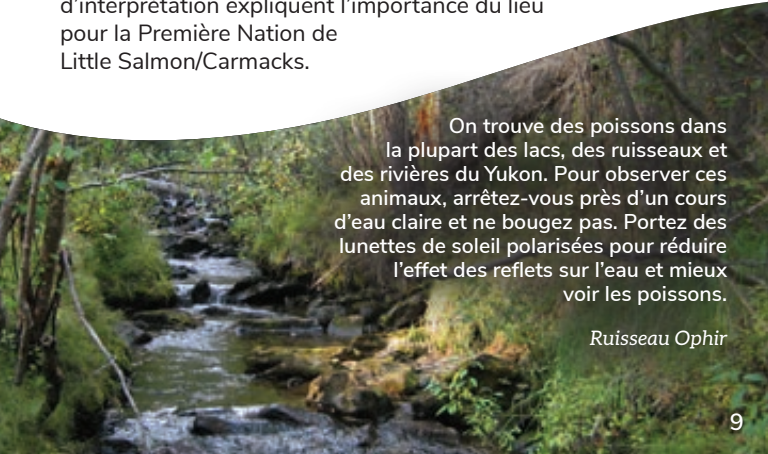
Observation des poissons

Observer les poissons est un excellent moyen de se rapprocher de la nature. C'est également une activité amusante à faire en famille. Et les possibilités sont infinies au Yukon!

Passe migratoire des rapides de Whitehorse : Située près du centre-ville de Whitehorse, cette installation comprend un centre d'interprétation (ouvert tous les jours de juin jusqu'au début de septembre) et la plus longue passe migratoire en bois du monde. Dans le centre, vous trouverez des expositions d'espèces de poissons, des présentations en direct, des fenêtres d'observation sous l'eau et des renseignements sur la passe migratoire. Pendant l'été, Énergie Yukon diffuse des vidéos en direct au moyen d'une webcam sous l'eau : yukonenergy.ca/sustainability/conservation/whitehorse-fishladder-and-hatchery/fish-cam.

Camping Wolf Creek : Route de l'Alaska, km 1408. À l'entrée du camping, des panneaux présentent des renseignements sur la migration annuelle du saumon quinnat. Une passe migratoire permet aux saumons de passer sous la route de l'Alaska. Une piste de deux kilomètres longe le ruisseau Wolf et aboutit à un point de vue du fleuve Yukon.

Camping Tatchun Creek : De juillet au début de septembre, il est possible d'observer des saumons quinnat dans le ruisseau près du camping. Sortez de la route du Klondike Nord au kilomètre 382, au nord des rapides Five Finger. Des panneaux d'interprétation expliquent l'importance du lieu pour la Première Nation de Little Salmon/Carmacks.



On trouve des poissons dans la plupart des lacs, des ruisseaux et des rivières du Yukon. Pour observer ces animaux, arrêtez-vous près d'un cours d'eau clair et ne bougez pas. Portez des lunettes de soleil polarisées pour réduire l'effet des reflets sur l'eau et mieux voir les poissons.

Ruisseau Ophir

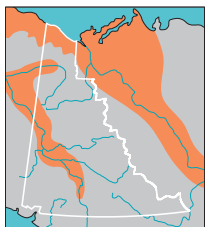
Lamproies *Petromyzontidae*

Pas un vrai poisson; semblable à une anguille; absence d'os, d'écaillés et de paires de nageoires; grande bouche en forme de disque pour sucer et râper



Lamproie arctique

- ▶ En forme d'anguille; peau lisse tannée; absence d'écaillés, d'os et de paires de nageoires
- ▶ Bouche entourée de disques à succion
- ▶ Deux longues nageoires dorsales douces qui rejoignent la nageoire caudale, formant presque une seule membrane



Taille : 10 à 35 cm, 100 à 200 g (anadrome), 50 à 100 g (eau douce) **Alimentation :** Alevins – algues, matières organiques et invertébrés aquatiques; adultes (parasitaires) – sang et liquides organiques d'autres poissons

Habitat : Alevins – berges boueuses et eaux dormantes des lacs et des rivières; adultes – océans ou lacs, ruisseaux et rivières pour la migration **Frai :** Printemps/été – bancs rocheux et ruisselets d'eau claire déviant du

cours d'eau principal **Milieu de vie :** Anadrome et eau douce

Info poissons 1) La plupart des lamproies arctiques sont anadromes et parasitaires. Les lamproies qui ne sont pas parasitaires (habituellement la forme d'eau douce) cessent de se nourrir une fois adultes. Une population de lamproies d'eau douce parasitaires a été signalée. Celles-ci se nourrissent des grands corégones dans le lac Ta'tla Mun, qui se jette dans la rivière Pelly. 2) Les adultes parasitaires (habituellement anadromes) ont des dents pointues et robustes. À l'inverse, les adultes non parasitaires ont les dents arrondies et faibles.

Documentation des poissons du Yukon

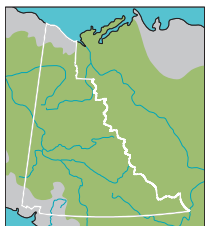
Les chercheurs des pêches recueillent des données sur les poissons du Yukon depuis des années. Des filets ont été installés dans de nombreux lacs pour attraper des échantillons et déterminer la présence et la diversité des espèces. Les résultats font état de la santé globale de ces systèmes. Dans les ruisseaux et les rivières, d'autres techniques sont utilisées en plus des filets, comme les pièges à ménés, la pêche à la ligne et la pêche à l'électricité, ce qui permet de recueillir une foule d'informations qui sont utilisées pour prendre des décisions de gestion judicieuses.

Ménés *Cyprinidae*

Petit poisson; absence de nageoire adipeuse
et de nageoires épineuses

Méné de lac

- ▶ Petit poisson sans nageoire adipeuse
- ▶ Museau arrondi, bouche terminale
- ▶ Petit barbillon apparent à l'extrémité des deux mâchoires supérieures
- ▶ Adultes : dos noir, brun foncé ou vert; flancs argenté foncé et ventre argenté pâle, bande foncée le long de la ligne latérale, parfois inapparente

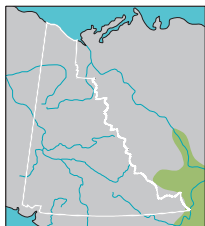


Taille : 8 à 12 cm, 50 à 100 g **Alimentation :** Insectes aquatiques et terrestres, crustacés et petits poissons **Habitat :** Lacs, rivières et ruisseaux, eau claire à très boueuse, habituellement près du fond **Frai :** Début de l'été – affluents **Milieu de vie :** Eau douce

Info poissons Le méné de lac est répandu au Yukon. On l'aperçoit souvent dans les exutoires des sources thermales, notamment dans les bassins inférieurs des sources thermales de Liard et de celles d'Atlin.

Mulet perlé (rare)

- ▶ Très semblable au méné de lac
- ▶ Dos foncé et flancs argentés; bande foncée le long de la ligne latérale
- ▶ Nageoire dorsale décalée par rapport aux nageoires pelviennes (aucun décalage chez le méné de lac)
- ▶ Petits barbillons inapparents à l'extrémité des deux mâchoires supérieures (contrairement au méné de lac)

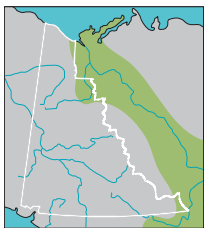
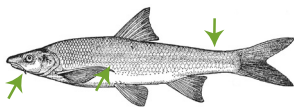


Taille : 10 à 15 cm, 10 à 40 g **Alimentation :** Insectes aquatiques et terrestres, crustacés et petits poissons **Habitat :** Cours d'eau stagnants et petits lacs, souvent en eau trouble **Frai :** Printemps/début de l'été – eau claire; les mâles frayant développent des bandes de couleur vive (orange-rouge) sur leurs flancs **Milieu de vie :** Eau douce

Info poissons Les mâles défendent leur zone de frai en chassant les autres mâles. Ils laissent toutefois les femelles y entrer.

Méné à tête plate (rare)

- ▶ Petit, forme de requin; tête plate large, barbillons apparents sur chaque côté de la bouche
- ▶ Grosses écailles; aucune nageoire adipeuse; nageoire pectorale falciforme
- ▶ Dessus sombre et dessous pâle; flancs argentés, arborant parfois une rayure sombre



Taille : 10 à 20 cm, 10 à 200 g

Alimentation : Insectes aquatiques et terrestres, mollusques, petits poissons et végétation

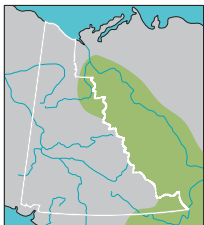
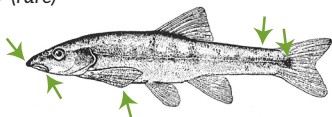
Habitat : Rivières et ruisseaux à eaux troubles mouvantes; rarement de l'eau claire ou stagnante **Frai :** Été – petits cours d'eau

Milieu de vie : Eau douce

Info poissons 1) Le méné à tête plate utilise les bourgeons gustatifs de ses barbillons pour identifier sa nourriture. 2) Du fait de sa forme simple et de ses grandes nageoires, il est bien adapté pour vivre dans les eaux en mouvement. 3) Le méné à tête plate mange aussi des petits mammifères.

Naseux des rapides (rare)

- ▶ Dessous plat; long museau dominant la bouche
- ▶ Aucune nageoire adipeuse; nageoires pectorales arrondies
- ▶ Membrane reliant la lèvre supérieure au museau; barbillons au coin des mâchoires
- ▶ Dessus olive/vert foncé à noir et dessous pâle; rayure foncée habituellement présente le long de la ligne latérale, s'étirant jusqu'à la queue



Taille : 5 à 10 cm, 10 à 50 g

Alimentation : Insectes aquatiques et terrestres, œufs de poissons et poissons larvaires **Habitat :** Fond de l'eau, eau ruisselante, claire ou boueuse **Frai :** Printemps – rapides avec fonds rocheux **Milieu de vie :** Eau douce

Info poissons 1) Sa vessie natatoire peu développée réduit sa flottabilité. Et avec sa tête en bout de flèche, il arrive à demeurer stationnaire dans les courants rapides. 2) Il s'agit du méné le plus répandu en Amérique du Nord.

Ventre rouge du Nord (potentiellement en péril)

- ▶ Très petites écailles
- ▶ Deux rayures latérales foncées
- ▶ Petite bouche; vue d'en bas, la bouche se termine avant l'œil



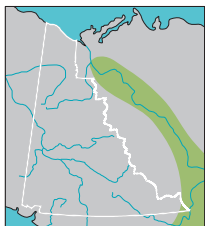
(ce qui est différent du ventre citron)

Taille : 4 à 6 cm, 5 à 10 g

Alimentation : Principalement des algues

Habitat : Eau stagnante, tourbières, cours d'eau et lacs tourbeux calmes, étangs de castors

Frai : Printemps/été – bas-fonds au-dessus de masses d'algues **Milieu de vie :** Eau douce



Ventre citron (potentiellement en péril)

- ▶ Très petites écailles
 - ▶ Une seule rayure latérale foncée
 - ▶ Petite bouche; vue d'en bas, la bouche se termine sous l'œil
- (ce qui est différent du ventre rouge du Nord)



Taille : 4 à 6 cm, 5 à 10 g

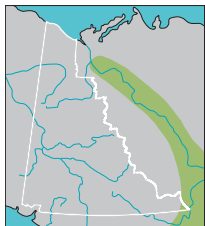
Alimentation : Principalement des algues

Habitat : Eau trouble, tourbières, cours d'eau tourbeux calmes, lacs tourbeux peu profonds, étangs de castors **Frai :** Printemps/été – au-dessus d'algues et de plantes

Milieu de vie : Eau douce

Info poissons Le ventre rouge du Nord et le ventre citron se reproduisent souvent

entre eux. Au milieu de l'été, dans la plupart des régions, les mâles adultes des deux espèces arborent un ventre rouge vif assez frappant.

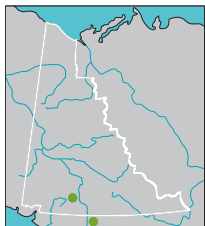
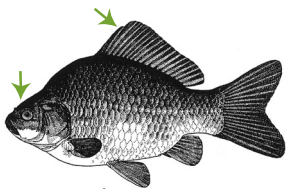


Pourquoi les poissons sont-ils visqueux?

Les cellules extérieures du poisson produisent une substance appelée glycoprotéine, qui devient visqueuse lorsqu'elle entre en contact avec l'eau. Cette couche visqueuse protège le poisson contre les parasites : les parasites n'arrivent pas à s'attacher à l'animal ou suffoquent dans le mucus. Ce dernier contribue également à la guérison des blessures.

Poisson rouge (introduit)

- ▶ Corps ample de taille petite à moyenne, grosses écailles
- ▶ Une seule nageoire dorsale avec 3 ou 4 épines à l'avant
- ▶ Aucune écaille sur la tête, yeux surdimensionnés
- ▶ Doré dans les aquariums, mais vert-brun terne dans la nature, avec parfois des taches dorées, blanches ou noires



Taille : 5 à 20 cm, 20 à 500 g

Alimentation : Insectes aquatiques, crustacés, mollusques, œufs de poisson, petits poissons, plantes et détritus
Habitat : Plans d'eau sans circulation ou à faible circulation
Frai : Début de l'automne – eaux peu profondes parmi la végétation
Milieu de vie : Eau douce

Info poissons Indigène de l'Asie, le poisson rouge est robuste, ce qui fait de lui un poisson

prisé pour les étangs et les aquariums ornementaux. Des populations introduites persistent dans un étang près des sources thermales de Takhini, malgré les efforts pour les éradiquer. On en trouve également près des sources thermales d'Atlin.

Espèces aquatiques envahissantes et introduites

Le Yukon regorge d'écosystèmes aquatiques intacts.

L'introduction d'espèces exotiques peut facilement bouleverser l'équilibre fragile entre les espèces indigènes de plantes, de poissons et d'insectes. Même si nous n'avons pas de problèmes de l'ampleur de l'invasion des moules zébrées dans les Grands Lacs, nous n'en sommes pas immunisés.

Lors d'anciens programmes d'ensemencement, des épinoches non indigènes ont été introduites dans deux lacs sans issue, et la truite arc-en-ciel a été introduite dans le fleuve Yukon près de Whitehorse. Les roseaux plantés le long des routes yukonaises près des terres humides peuvent nuire aux habitats des poissons.

Malheureusement, des poissons rouges domestiques ont été relâchés dans un étang près de Whitehorse et ont survécu. L'étendue des effets de ces invasions est inconnue et continue d'évoluer.

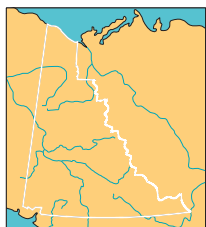
Veillez à ne pas perturber l'équilibre de notre environnement. Renseignez-vous au habitatattitude.ca et au yukon.ca/fr/plein-air-faune-et-flore/peche/especes-aquatiques-envahissantes.

Meuniers *Catostomidae*

Bouche ventrale à grosses lèvres en ventouse;
aucune nageoire adipeuse

Meunier rouge

- ▶ Centre du corps rond ou ovale
- ▶ Entre 9 et 11 rayons dans la nageoire dorsale
- ▶ Museau pointu, bouche en ventouse sous le bout du museau, grosses lèvres sur la face ventrale, aucune dent
- ▶ Petites écailles (plus de 90 sur la ligne latérale)
- ▶ Dos et flancs bruns, beiges ou olive à noirs, ventre blanc ou crème; les adultes frayant acquièrent une rayure rose-rouge vif le long de la ligne latérale, les mâles ont des couleurs plus vives que les femelles

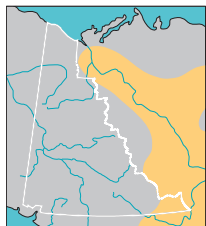


Taille : 25 à 45 cm, 0,5 à 2,5 kg **Alimentation :** Insectes aquatiques, mollusques, crustacés, œufs de poissons et végétation **Habitat :** Rivières et lacs chauds, peu profonds et troubles **Frai :** Printemps, juste après la débâcle – fonds rocheux des tributaires et exutoires et lacs peu profonds **Milieu de vie :** Eau douce

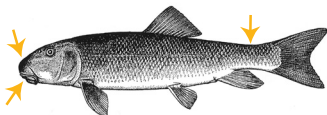


Meunier noir (rare)

- ▶ Centre du corps rond ou ovale
- ▶ Entre 11 et 12 rayons dans la nageoire dorsale
- ▶ Museau carré, bouche en ventouse rejoignant le bout du museau, grosses lèvres sur la face ventrale, aucune dent
- ▶ Grosses écailles (moins de 75 sur la ligne latérale)
- ▶ Dos et flancs bruns cuivrés à noirs, ventre blanc ou crème; les adultes frayant peuvent acquérir une rayure rose-rouge vif le long de la ligne latérale



Taille : 30 à 50 cm, 0,5 à 2,5 kg **Alimentation :** Insectes aquatiques, crustacés et mollusques **Habitat :** Rivières et lacs chauds, peu profonds et troubles **Frai :** Printemps, juste après la débâcle – fonds rocheux des tributaires et exutoires et lacs peu profonds **Milieu de vie :** Eau douce



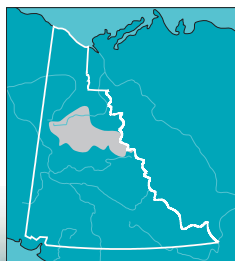
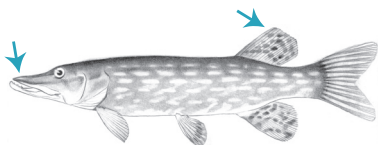
Info poissons Le meunier rouge et le meunier noir naissent tous deux avec la bouche à l'avant de la tête. Les alevins se nourrissent de plancton et de petits invertébrés près de la surface. Au fil du temps, ils se nourrissent uniquement sur les fonds marins, et leur bouche se déplace sous leur tête.

Brochets *Esocidae*

Grande bouche plate et large dentée avec mâchoire inférieure saillante; nageoire dorsale à l'extrémité arrière du corps

Grand brochet

- ▶ Museau en forme de bec de canard, large gueule et dents effilées
- ▶ Corps allongé
- ▶ Nageoire dorsale située près de la nageoire caudale
- ▶ Dos vert foncé, flancs marbrés de taches pâles et ventre blanchâtre



Taille : 40 à 85 cm, 1 à 12 kg

Alimentation : Insectes aquatiques, crustacés, amphibiens, poissons, petits mammifères et oiseaux

Habitat : Zones herbeuses peu profondes près des berges et rivières calmes; rivières et lacs plus profonds en hiver

Frai : Printemps, juste après la débâcle – eaux peu profondes parmi la végétation

Milieu de vie : Eau douce

Grand brochet du
lac Wellesley



Les mystères des cartes des aires de répartition

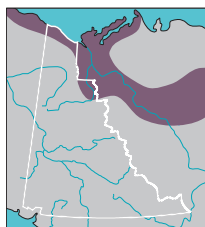
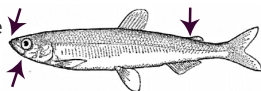
En étudiant les cartes des aires de répartition, comme celle du grand brochet, les experts des pêches se demandent parfois pourquoi certaines espèces de poissons se tiennent à l'écart de certaines régions. Ces questionnements mènent souvent à des recherches plus approfondies. Par exemple, on ne trouve pas le grand brochet en amont du canyon Aberdeen de la rivière Peel ni dans les eaux d'amont du bassin versant de la rivière Peel.

Éperlans *Osmeridae*

Petit poisson argenté au corps élancé; nageoire adipeuse; mâchoire inférieure protubérante

Éperlan à petite bouche (rare)

- ▶ Petit poisson élancé de couleur argentée
- ▶ Tête et yeux de taille moyenne; petite bouche qui peut s'étirer jusqu'à la moitié de l'œil; mâchoire inférieure saillante; nageoire adipeuse
- ▶ Dos jaune-brun à vert olive; ventre blanc argenté; museau et opercule tachetés



Taille : 12 à 17 cm, 50 à 100 g

Alimentation : Invertébrés et algues

Habitat : Étangs, lacs et cours d'eau arctiques d'eau douce, parfois dans l'eau saumâtre

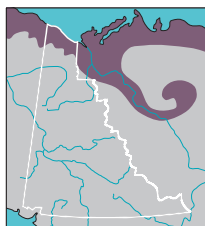
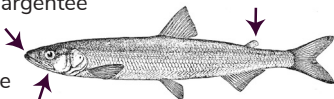
Frai : Printemps – cours d'eau et étangs peu profonds, fonds couverts de débris organiques

Milieu de vie : Eau douce

Info poissons L'éperlan à petite bouche est le seul membre de la famille des éperlans qui passe toute sa vie dans l'eau douce.

Éperlan arc-en-ciel (du Pacifique) (rare)

- ▶ Petit poisson élancé de couleur argentée
- ▶ Tête et yeux de taille moyenne; grande bouche se terminant derrière l'œil; mâchoire inférieure saillante; nageoire adipeuse
- ▶ Dos vert olive pâle et ventre argenté iridescent; les mâles frayant développent des bosses sur leurs écailles



Taille : 12 à 20 cm, 50 à 200 g

Alimentation : Crustacés et petits poissons

Habitat : Océan et rivières côtières à courte distance d'une source d'eau douce; vit souvent en banc **Frai :** Printemps – pendant la nuit, fonds rocheux de cours d'eau douce situés près de la côte **Milieu de vie :** Anadrome

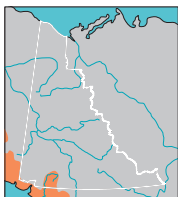
Info poissons 1) En anglais, le nom commun de l'éperlan, smelt, est dérivé du mot smell (odeur) en raison de l'odeur distinctive de ces poissons, souvent comparée à un concombre fraîchement coupé. 2) Cette espèce est extrêmement sensible à la lumière. Elle se tient donc dans les profondeurs, surtout le jour.

Truites, ombles et saumons

Salmonidae Sous-famille *Salmoninae*

Petites écailles; corps relativement compact; nageoire adipeuse; grande bouche avec dents dans la mâchoire; alevins présentant normalement des marques de tacon

Truite/saumon arc-en-ciel



- ▶ Taches noires sur le dos, les flancs et les nageoires dorsale et caudale
- ▶ Museau arrondi; grande bouche; absence de dents à la base de la langue
- ▶ Rayure latérale apparente rose pâle à rouge vif
- ▶ Le saumon arc-en-ciel est beaucoup plus gros que la truite arc-en-ciel.

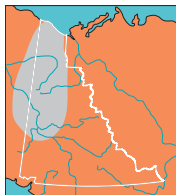


Taille : 20 à 40 cm, 1,3 à 1,8 kg (truite); 50 à 75 cm, 3 à 10 kg (saumon) **Alimentation :** Insectes aquatiques, mollusques, crustacés et poissons **Habitat :** La truite arc-en-ciel habite les lacs, rivières et ruisseaux et a été introduite dans des lacs sans issue (ensemencés). Le saumon arc-en-ciel habite les rivières et les eaux marines.

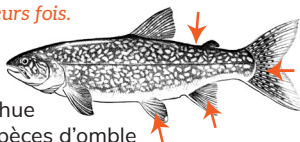
Frai : Printemps – eaux mouvantes **Cycle de vie :** Eau douce (truite arc-en-ciel); anadrome (saumon arc-en-ciel)

Info poissons 1) La truite arc-en-ciel a une courte espérance de vie (8 ans). 2) Contrairement à d'autres saumons du Pacifique, le saumon arc-en-ciel ne meurt pas toujours après le frai. Certains individus migrent entre l'océan et les rivières pour frayer plusieurs fois.

Touladi



- ▶ Queue plus fourchue que les autres espèces d'omble
- ▶ Couleur variant entre noirâtre à grisâtre ou vert très pâle, parfois argenté
- ▶ Très tacheté, taches pâles irrégulières sur le dos, les flancs et les nageoires dorsale et caudale
- ▶ Petites écailles, bandes blanches à l'avant des paires de nageoires

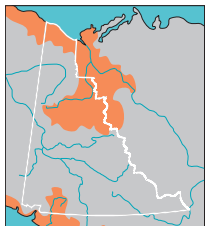


Taille : 40 à 100 cm, 1 à 20 kg **Alimentation :** Insectes aquatiques, mollusques, crustacés, sangsues, œufs de poissons et poissons **Habitat :** Lacs, rivières (rarement) **Frai :** Automne/début de l'hiver – lacs **Milieu de vie :** Eau douce

Info poissons 1) Le touladi est le deuxième plus gros salmonidé en Amérique du Nord, après le saumon quinnat. 2) Il peut vivre plus de 50 ans. 3) On ne le trouve pas dans le nord-est de la Béringie.

Dolly Varden

- ▶ Petite tête et grande bouche
- ▶ Nombreuses petites taches rose pâle, lilas ou rouges sur les flancs



- ▶ Diamètre des taches habituellement plus petit que celui de la pupille
- ▶ En période de frai, les individus acquièrent des taches plus vives, et leurs nageoires sont orange; les mâles développent un crochet.
- ▶ Petites écailles; paires de nageoires ornées d'une bande avant blanche

Taille : 30 à 60 cm, 0,1 à 2 kg

Alimentation : Insectes aquatiques, mollusques, crustacés, sangsues, œufs de poissons et poissons **Habitat :** Lacs, océan, ruisselets et bassins profonds de ruisseaux et de rivières, ruisseaux de montagne d'eau claire et eaux estuariennes **Frai :** Automne – fonds rocheux de ruisseaux et de rivières **Milieu de vie :** Anadrome et eau douce

Info poissons En raison de leur comportement de prédation (ils se nourrissent d'œufs et d'alevins de poissons), les Dolly Vardens ont été jugés responsables du déclin de certaines espèces de poissons d'une grande valeur commerciale, comme le saumon rouge. Le Dolly Varden a notamment fait l'objet d'un programme de pêche sélective, et sa capture était récompensée d'une prime. Dans les années 1930, par exemple, les résidents de l'Alaska recevaient 2,5 cents pour chaque Dolly Varden pêché.

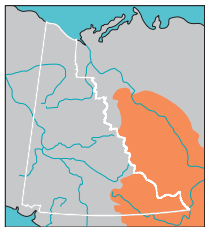
Omble à tête plate

- ▶ Large tête plate, grande bouche et corps élancé
- ▶ Petites écailles; paires de nageoires ornées de bandes avant blanches
- ▶ Grosses taches espacées rose pâle, lilas ou rouges
- ▶ Les individus frayant sont moins colorés que le Dolly Varden et l'omble chevalier; les mâles développent un crochet plus petit.



Taille : 30 à 60 cm, 0,8 à 4 kg

Alimentation : Insectes aquatiques et petits poissons **Habitat :** Lacs et cours d'eau froids **Frai :** Automne – fonds rocheux; tributaires et exutoires **Milieu de vie :** Eau douce

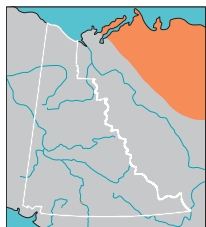


Info poissons 1) Longtemps confondus, l'omble à tête plate et le Dolly Varden sont difficiles à distinguer, mais ils ont des aires de distribution différentes. 2) L'omble à tête plate est particulièrement vulnérable aux activités de pêche

excessives en raison de son appétit vorace et de sa tendance à se réunir en période de frai. 3) Sa tête est plus grosse que la moyenne pour un salmonidé.

Omble chevalier

- Flancs argentés tachetés de points rose pâle ou rouges



- Diamètre des grosses taches habituellement plus grand que celui de la pupille
- En période de frai, les individus acquièrent des taches plus vives, et leurs nageoires sont orange; les mâles développent un crochet.
- Petites écailles; paires de nageoires ornées d'une bande avant blanche
- Queue fourchue et pédoncule caudal étroit

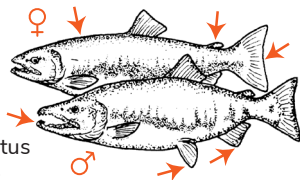
Taille : 25 à 80 cm, 0,5 à 4,5 kg **Alimentation :**

Insectes aquatiques, mollusques, crustacés, sangsues, œufs de poissons et poissons **Habitat :** Les populations indigènes habitent uniquement deux lacs sur le Versant nord. Les autres populations ont été introduites dans des lacs sans issue (ensemencés) **Frai :** Automne/début de l'hiver – hauts-fonds de lacs près des berges; fonds rocheux; ruisseaux et rivières **Cycle de vie :** Eau douce et anadrome

Info poissons 1) On trouve l'omble chevalier dans la plupart des régions circumpolaires, avec la plus grande répartition au nord de tous les poissons d'eau douce. 2) L'omble chevalier est élevé au Canada comme source de nourriture depuis le début des années 1980.

Saumon kéta

- Pointe blanche sur les nageoires pelviennes et anale
- Queue peu fourchue aux bouts pointus
- Petites taches noires sur le dos et le dessus des flancs; aucune tache sur la queue et les nageoires
- En saison de frai, les individus sont verdâtres à noirs et arborent des marbrures rouge foncé ou des bandes verdâtres sur les flancs; les mâles développent un crochet et de grosses dents.

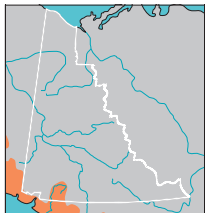
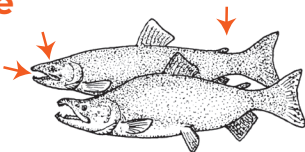


Taille : 50 à 80 cm, 3 à 7 kg **Alimentation :** Alevins – insectes aquatiques et crustacés; les adultes qui migrent pour frayer ne se nourrissent pas **Habitat :** Les alevins passent peu de temps dans la zone de frai, puis migrent directement en mer **Frai :** Automne/début de l'hiver – seulement dans des endroits où l'eau souterraine se décharge ou eaux montantes vers le fond des cours d'eau **Cycle de vie :** Anadrome

Info poissons 1) Espèce de saumon du Pacifique la plus répandue, le saumon kéta fraie des rivières de Californie jusqu'à celles du Japon, du nord de l'Arctique jusqu'à l'est du fleuve Mackenzie. 2) En anglais, ce poisson est couramment appelé dog salmon (saumon (à) chien) en raison des dents qu'il développe en période de frai et du fait qu'il est utilisé comme nourriture à chien. 3) Il s'agit de l'espèce de saumon la plus abondante au Yukon.

Kokani/saumon rouge

- ▶ Petits yeux et petites dents faibles
- ▶ Argenté, aucune tache noire sur les nageoires dorsale et caudale, présence possible de très petites taches noires sur le dos
- ▶ En saison de frai, son corps est rouge foncé à brillant, et sa tête est vert olive. Le mâle acquiert un crochet et une bosse derrière la tête, et ses dents sont plus proéminentes.



Taille : 25 à 40 cm, 0,3 à 0,9 kg (kokani); 45 à 72 cm, 1,5 à 3 kg (saumon rouge)

Alimentation : Insectes aquatiques et crustacés; les saumons rouges adultes qui migrent pour frayer ne se nourrissent pas

Habitat : Le kokani passe toute sa vie dans les lacs. Les alevins du saumon rouge vivent 1 à 3 ans dans un lac avant de migrer en mer ou ils migrent

rapidement en mer à partir de rivières indépendantes d'un lac.

Cette espèce a aussi été introduite dans des lacs sans issue

(ensemencés) **Frai :** Automne – rivières et ruisseaux raccordés à

un lac **Cycle de vie :** Eau douce (kokani); anadrome (saumon rouge)

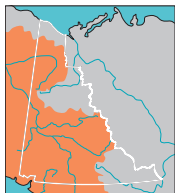
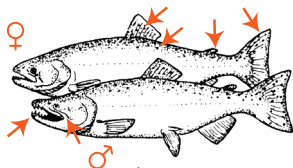
Info poissons 1) Saveur riche, haute teneur en huile et chair rouge foncé. 2) Il s'agit de la troisième espèce de saumon la plus abondante au Yukon.

Saumon kéta
au-dessus d'un tapis
de pierres



Saumon quinnat

- ▶ Petites taches irrégulières sur le dos et les nageoires dorsale et caudale
- ▶ Marge gingivale noire à la mâchoire inférieure
- ▶ En saison de frai : individus noirs, rougeâtres ou verts; les mâles développent un crochet



Taille : 51 à 120 cm, 5 à 14 kg

Alimentation : Alevins – insectes aquatiques et terrestres et crustacés; les adultes qui migrent pour frayer ne se nourrissent pas

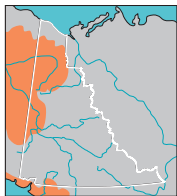
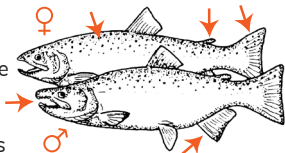
Habitat : Les alevins fréquentent habituellement les eaux mouvantes et remontent de petits cours d'eau pour se nourrir et hiverner. Ils migrent en mer au mois de mai ou juin de leur deuxième

année **Frai :** Fin de l'été/début de l'automne – tapis de gravier et de pierres dans les rivières et les ruisseaux **Cycle de vie :** Anadrome

Info poissons *Le plus gros saumon du Pacifique. Plus gros individu enregistré : 57 kg. 2) Des « dunes de frai » se sont formées puisque les saumons viennent se reproduire au même endroit depuis des milliers d'années. 3) Certains mâles ne migrent pas en mer et peuvent mesurer moins de 20 cm lorsqu'ils fraient. 4) Autres noms courants : saumon roi, saumon de printemps, saumon chinook et saumon royal. 5) Il s'agit de la deuxième espèce de saumon la plus abondante au Yukon.*

Saumon coho

- ▶ Bande blanche habituellement présente à l'avant de la nageoire anale; teinte orangée sur les autres nageoires
- ▶ Taches noires habituellement présentes seulement dans le haut du dos et sur le lobe supérieur de la queue
- ▶ La marge gingivale de sa mâchoire inférieure n'est pas noire
- ▶ En période de frai, le dos et le ventre deviennent foncés, et une



rayure rouge apparaît sur les flancs. Les mâles frayant sont plus colorés que les femelles et développent un crochet et de grosses dents

Taille : 50 à 85 cm, 2 à 6 kg **Alimentation :** Alevins – insectes aquatiques et petits poissons; les adultes qui migrent pour frayer ne se nourrissent pas

Habitat : Les alevins préfèrent des eaux calmes, comme les étangs de castors, les faux-chenaux,

à l'intérieur ou autour de débris. Ils passent de 1 à 4 ans en eau douce **Frai :** Fin de l'automne/début de l'hiver – habitats d'eau claire, la plupart du temps en paires isolées **Cycle de vie :** Anadrome

Info poissons *1) Le saumon coho est un nageur aguerri. Il fraie en amont des fleuves côtiers, plus loin que tout autre saumon. 2) Le saumon coho dans la rivière Porcupine migre sous la glace jusqu'à la zone de frai. 3) Il s'agit de l'espèce de saumon la moins abondante au Yukon.*

Corégone *Salmonidae*

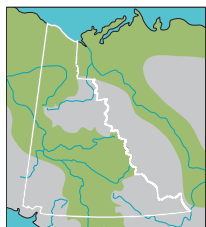
Sous-famille *Coregoninae*

Grosses écailles; habituellement une petite bouche; absence de dents dans la mâchoire; les alevins n'ont habituellement pas de marques de tacon

Cisco sardinelle



- Grosses écailles et grands yeux
- Mâchoire inférieure dépassant la mâchoire supérieure
- Aucune dent, à l'exception d'un petit ensemble de dents sur la langue
- Corps élancé, légèrement comprimé latéralement
- La forme d'eau douce a des points noirs uniquement sur les nageoires pelviennes et n'a pas de tache sur le corps et les nageoires. De couleur argentée avec du rose iridescent sur les flancs
- La forme anadrome a des points foncés sur toutes ses nageoires, ainsi que des taches foncées sur la tête, le dos et les nageoires dorsale et adipeuse



Taille : 10 à 20 cm, 50 à 200 g **Alimentation :** Insectes aquatiques, mollusques, crustacés et petits poissons **Habitat :** Lacs, rivières, affluents et estuaires **Frai :** Automne/début de l'hiver – eaux troubles peu profondes sur fonds rocheux **Cycle de vie :** Eau douce et anadrome

Info poissons 1) Son nom scientifique *sardinella* signifie « petite sardine ». 2) La cisco sardinelle ressemble à un hareng d'eau salée, ce qui lui vaut le surnom « hareng de lac ». 3) Une forme géante de ce poisson, pouvant atteindre 40 cm, se trouve dans certains lacs du Yukon.

Cisco de Béring (rare)



- Au Canada, on le trouve uniquement dans le fleuve Yukon près de Dawson.

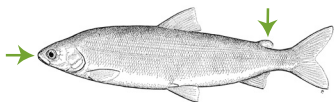


- Semblable au cisco arctique, mais plus petit

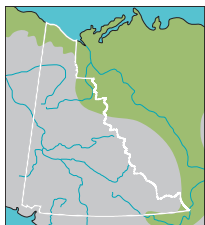
Taille : 25 à 35 cm, 200 à 500 g

Rendez-vous à la capsule « Info poissons » du cisco arctique sur la page suivante pour plus d'informations.

Cisco arctique (rare)



- ▶ Petites écailles et extrémités
- ▶ Bouche terminale; mâchoires inférieure et supérieure égales; aucune dent, à l'exception d'un petit ensemble de dents sur la langue



- ▶ Nageoires pectorale, pelviennes et anale pâles à incolores
- ▶ Corps élancé, un peu plus large à l'avant; légèrement comprimé latéralement
- ▶ Semblable à d'autres ciscos, particulièrement au cisco de Béring, quoique plus gros

Taille : 30 à 40 cm, 200 à 600 g

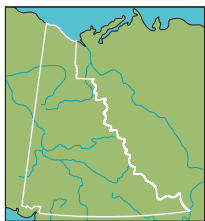
Alimentation : Insectes aquatiques, mollusques, crustacés et petits poissons

Habitat : Côtes, près d'embouchures de rivières et d'estuaires saumâtres; effectue une importante migration pour frayer
Frai : Automne – eaux rapides sur gravier
Cycle de vie : Anadrome et possiblement eau douce

Info poissons 1) Les alevins migrent vers la côte arctique, grandissent dans les rivières du Yukon et du Versant nord de l'Alaska avant de retourner aux zones de frai dans le réseau fluvial du Mackenzie. 2) Les ciscos arctique et de Béring se distinguent de la cisco sardine par leur corps plus large.

Grand corégone (comprend la forme du Squanga)

- ▶ Tête concave, petite bouche située sous la saillie du museau arrondi
- ▶ Très comprimé latéralement
- ▶ Les adultes ont une bosse charnue aux épaules, ce qui leur vaut le surnom humpback (dos bossu) en anglais
- ▶ Nageoire caudale fourchue; pointes noires sur les nageoires de certains individus
- ▶ Grandes écailles aux extrémités foncées



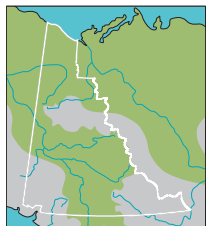
Taille : 25 à 45 cm, 0,3 à 2,2 kg
Alimentation : Insectes aquatiques, mollusques, crustacés et petits poissons

Habitat : Largement répartis dans les lacs et les grandes rivières
Frai : Automne/début de l'hiver – parties peu profondes de lacs, rivières; fonds rocheux ou sablonneux
Milieu de vie : Eau douce

Info poissons 1) Le grand corégone ayant vécu le plus longtemps au Yukon a atteint l'âge de 37 ans et le poids de 0,9 kg. 2) Puisqu'il fraie durant la nuit, on en sait peu sur son comportement reproducteur. 3) Les populations du nord augmentent beaucoup plus lentement et vivent plus longtemps que les populations du sud.

Corégone tschir

- Tête convexe; petite bouche et museau saillant arrondi
- Corps épais, plus large vers l'avant et plutôt comprimé latéralement
- Large nageoire adipeuse et nageoire caudale fourchue
- Joue souvent ornée de petites taches brunes



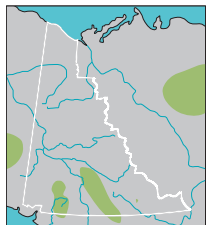
Taille : 35 à 50 cm, 0,5 à 3 kg **Alimentation :** Insectes aquatiques, mollusques et crustacés
Habitat : Rivières et ruisseaux; parfois dans les lacs ou en eau saumâtre **Frai :** Automne/début de l'hiver – eau mouvante, probablement sous la glace **Cycle de vie :** Eau douce et possiblement anadrome

Info poissons 1) En période de frai, les mâles acquièrent des rangées de bosses coniques

blanches dures sur les écailles. 2) On en sait très peu sur le cycle de vie du corégone tschir au Yukon. Certaines populations des rivières pourraient être anadromes.

Ménomini pygmée (rare)

- Corps en forme de cigare; grosses écailles
- Museau arrondi, aucune dent
- Grands yeux
- Nageoires généralement non pigmentées, parfois blanchâtres
- Marques de tacon foncées et diffuses le long de la ligne latérale et de la ligne médiane du dos, qui peuvent s'estomper au fil du temps



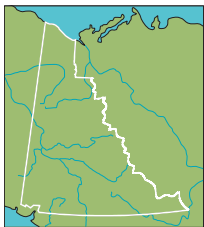
Taille : 8 à 12 cm, 30 à 100 g **Alimentation :** Insectes aquatiques, mollusques, crustacés et œufs de poisson **Habitat :** Parties profondes des lacs ou rivières et ruisseaux à circulation moyenne à rapide **Frai :** Automne – lacs ou tributaires **Milieu de vie :** Eau douce

Info poissons En raison de leur petite taille et de la présence de marques de tacon, les adultes sont souvent confondus avec les alevins d'autres espèces de corégones.

Ménomini rond

- Corps en forme de cigare, queue fourchue

- Museau pincé latéralement; mâchoire supérieure dépassant la mâchoire inférieure; petite bouche tournée vers le bas et dépourvue de dents



- Petite nageoire adipeuse, plus courte que la largeur du pédoncule caudal
- Petites écailles

Taille : 20 à 35 cm, 0,25 à 1 kg

Alimentation : Insectes aquatiques, mollusques, crustacés, œufs de poissons et petits poissons

Habitat : Lacs, rivières et ruisseaux d'eau

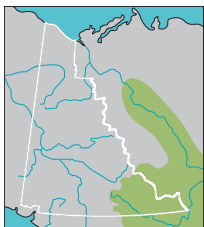
claire, migrent par les cours d'eau tributaires **Frai :** Automne – lacs et rivières **Milieu de vie :** Eau douce

Info poissons 1) Il a été établi que le ménomini rond fraie le jour, ce qui est inhabituel (la plupart des espèces apparentées choisissent la nuit). 2) En Nouvelle-Angleterre, on croyait que le ménomini rond attendait le frai de l'aloise (Shad, en anglais) pour dévorer les œufs, ce qui lui a valu le surnom de Shad Waiter.

Ménomini des montagnes (rare)

- Corps en forme de cigare; semblable au ménomini rond, mais plus comprimé latéralement

- Museau pincé latéralement; mâchoire supérieure dépassant la mâchoire inférieure; petite bouche tournée vers le bas et dépourvue de dents

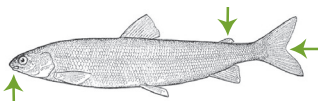


- Grosse nageoire adipeuse, plus longue que la largeur du pédoncule caudal
- Lorsque la nageoire dorsale est comprimée, les rayons avant sont plus courts que les rayons arrière (contrairement au grand corégone)

Taille : 20 à 30 cm, 0,25 à 1,5 kg **Alimentation :** Insectes aquatiques, mollusques, crustacés, œufs de poissons et petits poissons **Habitat :**

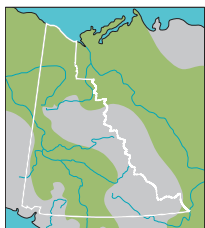
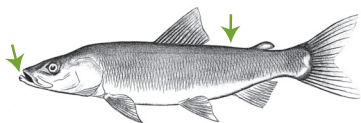
Cours d'eau rapides, eau claire à limonneuse, bassins profonds et eaux moins profondes des lacs **Frai :** Fin de l'automne – bancs de gravier ou de pierres dans les rivières et ruisseaux **Milieu de vie :** Eau douce

Info poissons Dans la partie nordique de la Colombie-Britannique, il y a une forme du ménomini de montagnes qui a un museau allongé tourné vers le haut, qu'il utilise pour fouiller les fonds. On l'appelle la forme Pinocchio.



Inconnu

- ▶ Grande bouche, mâchoire inférieure saillante et de nombreuses petites dents
- ▶ Corps allongé; grandes écailles
- ▶ Argenté avec du vert, du bleu ou du brun sur le dos
- ▶ Extrémités foncées sur les nageoires dorsale et caudale; les autres nageoires sont pâles



Taille : 30 à 65 cm, 2 à 10 kg

Alimentation : Insectes aquatiques, crustacés et poissons

Habitat : Rivières boueuses, lacs et estuaires

Frai : Automne/début de l'hiver –

tributaires

Cycle de vie : Eau douce et anadrome

Info poissons 1) Au XIX^e siècle, ce poisson a été nommé « poisson inconnu » par les membres des expéditions de l'explorateur Alexander Mackenzie.

2) Espèce de corégone la plus grande et qui connaît

la croissance la plus rapide. 3) Son nom scientifique *leucichthys* signifie « à dents étroites ».

4) En anglais, on l'appelle aussi conny ou sheefish.

5) On en sait très peu sur le cycle de vie de l'inconnu

au Yukon. Certaines populations des rivières

pourraient être anadromes et effectuer

une migration d'au plus 1 500 km

pour frayer.



Déplacements des poissons

Les poissons se déplacent pour nombre de raisons, notamment pour trouver de la nourriture ou un endroit où frayer. Ces déplacements peuvent être de quelques mètres seulement, comme ceux du chabot visqueux, ou de milliers de kilomètres, comme c'est le cas du saumon quinnat. Ils nous en disent beaucoup sur les habitats importants et les activités des poissons. L'une des méthodes pour suivre ces déplacements consiste à apposer une étiquette codée sur les poissons. Ces derniers peuvent alors être identifiés lorsqu'ils sont attrapés par des biologistes ou des pêcheurs. On peut aussi apposer des étiquettes qui émettent des ondes radio.

Ombres

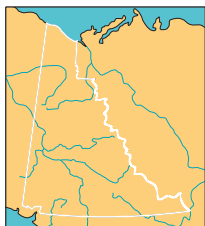
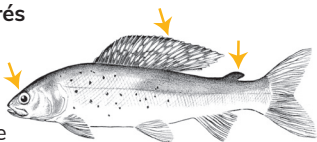
Salmonidae

Sous-famille Thymallinae

Très grande nageoire dorsale; colorés

Ombre arctique

- ▶ Nageoire dorsale surdimensionnée en forme de voile
- ▶ Corps mince, grands yeux et petite bouche carrée
- ▶ Dos bleu-mauve foncé, flancs gris-violet couverts de taches noires
- ▶ Les extrémités de la nageoire dorsale sont parfois orange. Les nageoires pelviennes ont souvent des rayures orange ou roses



Taille : 25 à 40 cm, 0,25 à 1 kg

Alimentation : Insectes aquatiques et terrestres, mollusques, œufs de poissons et petits poissons

Habitat : Lacs, grandes rivières et petits ruisseaux **Frai :** Printemps, juste après la débâcle – au-dessus de fonds de gravier ou de pierre dans les eaux mouvantes de petits tributaires **Milieu de vie :** Eau douce

Info poissons 1) La nageoire dorsale des mâles est plus grande que celle des femelles; lorsque ramenée vers l'arrière, elle touche presque la nageoire adipeuse. 2) Les poissons qui se nourrissent à vue ont typiquement de grands yeux. 3) L'ombre constitue une importante source de nourriture au début du printemps pour les Premières Nations.

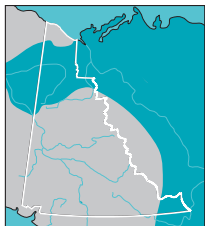
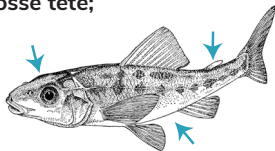
Ombre
arctique

Omiscos *Percopsidae*

Petits poissons; nageoire adipeuse; grosse tête;
mâchoire inférieure subterminale

Omisco (rare)

- ▶ Petit poisson, grosse tête arrondie
- ▶ Grandes écailles rugueuses
- ▶ Nageoires dorsale, anale et pelviennes épineuses
- ▶ Grosses nageoires pectorales qui s'étendent au-delà



de l'extrémité des nageoires pelviennes

- ▶ Argenté avec une teinte violacée, semble parfois partiellement transparent
- ▶ Trois rangées de petites taches foncées : sur le dos, la ligne latérale et entre les deux

Taille : 7,5 à 10 cm, 0,5 à 20 g

Alimentation : Insectes aquatiques, mollusques, crustacés et petits poissons

Habitat : Eaux dormantes calmes de grandes rivières boueuses et le long des plages sableuses de lacs; fréquente normalement des eaux plus profondes pendant le jour et moins profondes la nuit **Frai :** Printemps/début de l'été – cours d'eau rocheux peu profonds ou fonds sablonneux ou rocheux des bas-fonds de lacs **Milieu de vie :** Eau douce

Info poissons 1) L'omisco est aussi appelé « perche-truite », car il a la tête et les écailles d'une perche et la nageoire adipeuse d'une truite. 2) En anglais, on l'appelle aussi silver chub (méné argenté).

« Les camps de pêche
représentent l'unité,
ils sont une méthode de
communication.

Tout le monde se rassemble,
raconte des histoires et
s'occupe de ses tâches.

Tout le monde travaille
ensemble; c'est une activité
sociale importante. »

Ed Schultz, Première Nation
de Little Salmon/Carmacks



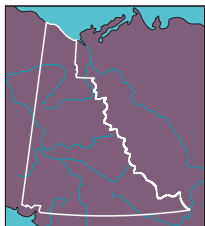
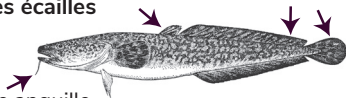
MacBride Museum of Yukon History 2007-1-370,
don de la famille Taylor.

Morues *Gadidae*

Grosse tête avec une bouche terminale; barbillion sur le menton, deux nageoires dorsales, petites écailles

Lotte

- Corps allongé semblable à une anguille, deux nageoires dorsales souples rejoignant la queue arrondie
- Tête plate; grande bouche; un seul barbillion sous le menton
- Olive à brun/noir sur le dos; taches pâles et irrégulières sur les flancs



- Petites écailles incrustées

Taille : 40 à 100 cm, 1 à 9 kg **Alimentation :** Insectes aquatiques, mollusques, crustacés et poissons **Habitat :** Lacs profonds, remous de grands cours d'eau **Frai :** Hiver/début du printemps – sous la glace dans des eaux peu profondes **Milieu de vie :** Eau douce

Info poissons 1) C'est le seul poisson d'eau douce de l'ordre des gadiformes (et donc cousin éloigné

des morues). 2) Une fois cuite, la lotte goute le homard. On l'appelle même le « homard des pauvres ». 3) Il s'agit de l'une des rares espèces de poissons qui fraient sous la glace. 4) Son frai rassemble plusieurs individus en une masse frétilante, une espèce de « danse de la reproduction ». 5) On l'appelle aussi « loche ».

Ombre arctique



Chabot visqueux

Biologie des poissons

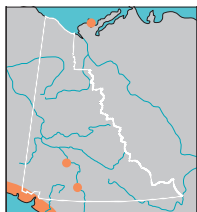
Si l'on veut véritablement comprendre les espèces de poissons, il faut comprendre leur croissance et leur reproduction. Sur cette photo, des biologistes mesurent et pèsent des poissons. Certains individus sont collectés pour en étudier l'âge, le sexe, la maturité et l'alimentation.

Épinoches *Gasterosteidae*

Petit poisson; épines à l'avant de la nageoire dorsale; pédoncule caudal mince; aucune nageoire adipeuse; grosse tête, mâchoire saillante et grosses lèvres

Épinoche à trois épines

- ▶ Rétrécissement du corps juste avant la queue
- ▶ Forme d'eau douce : flancs partiellement couverts de plaques osseuses plutôt que d'écailles (introduit)



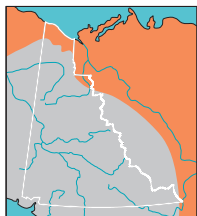
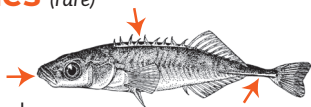
- ▶ Trois épines pointues (la troisième est souvent courte)
- ▶ Les mâles frayant acquièrent une couleur rouge vif sur la gorge et le ventre; yeux bleus iridescents

Taille : 3 à 9 cm, 10 à 50 g **Alimentation :** Insectes et vers aquatiques, crustacés, œufs de poissons et petits poissons **Habitat :** Eaux marines, fraîches et saumâtres; baies peu profondes et cours d'eau douce à faible circulation **Frai :** Printemps/été – zones sablonneuses peu profondes **Cycle de vie :** Anadrome et eau douce

Info poissons Cette espèce a été introduite par mégarde dans deux lacs sans issue du Yukon, vraisemblablement dans le cadre de programmes d'ensemencement dans les années 1970.

Épinoche à neuf épines (rare)

- ▶ Pédoncule caudal long et étroit
- ▶ Nageoires non pigmentées
- ▶ 7 à 11 épines pointues et faibles à l'avant de la nageoire dorsale souple
- ▶ Plaques osseuses sur les flancs et le ventre plutôt que des écailles
- ▶ Les mâles frayant acquièrent un noir d'encre sous le menton et sur le ventre et parfois du blanc sur les nageoires pelviennes.



Taille : 4 à 7 cm, 10 à 50 g **Alimentation :** Insectes aquatiques, mollusques, crustacés, œufs de poissons et petits poissons **Habitat :** Parties peu profondes d'un lac couvertes de végétation, étangs, zones calmes de cours d'eau. La forme anadrome fréquente les estuaires et les eaux marines près des rives **Frai :** Début de l'été – eau douce, végétation dense pour la nidification **Cycle de vie :** Anadrome et eau douce

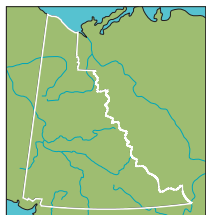
Info poissons 1) Le mâle territorial construit un nid à partir de végétation et de débris, courtise les femelles pour qu'elles y pondent leurs œufs, puis protège les œufs et les alevins. 2) Les épines sont inclinées à gauche et à droite en alternance.

Chabots *Cottidae*

Petit poisson; yeux sur le dessus de sa grosse tête; corps qui rétrécit jusqu'à la queue; deux nageoires dorsales, la première a des épines; nageoires pelviennes à l'extrémité avant.

Chabot visqueux

- ▶ Nageoires pelviennes situées à l'avant près des nageoires pectorales en éventail; deux nageoires dorsales (celle à l'avant est courte et épineuse et celle à l'arrière est plus longue et a des rayons arrondis)



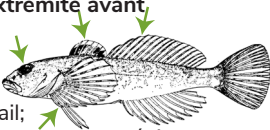
Taille : 5 à 10 cm, 10 à 30 g **Alimentation :**

Insectes aquatiques, crustacés, œufs de poissons et petits poissons **Habitat :** Cours d'eau et lacs avec fonds de pierres ou de cailloux;

parfois dans l'eau saumâtre **Frai :** Printemps – eau peu profonde, sous une roche ou des débris ligneux **Milieu de vie :** Eau douce

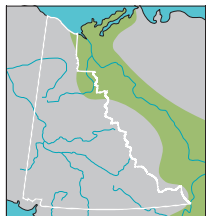
Info poissons 1) Le chabot est un piètre nageur, car il ne possède pas de vessie natatoire, qui lui

permettrait de régler la profondeur à laquelle il nage. Ainsi, on a l'impression que le chabot se déplace au fond de l'eau en bondissant plutôt qu'en nageant. 2) Il ne se déplace que sur de courtes distances au cours de sa vie.



Chabot à tête plate (rare)

- ▶ 2 à 4 épines courbées vers le haut sur la joue (épine supérieure proéminente)
- ▶ Large tête plate et osseuse, petits yeux sur le dessus de la tête, corps effilé et comprimé latéralement vers la queue
- ▶ Nageoires pelviennes situées à l'avant près des nageoires pectorales en éventail; deux nageoires dorsales (celle à l'avant est épineuse et celle à l'arrière a des rayons arrondis)
- ▶ Dos brun pâle et ventre blanc, bandes foncées sur le dos et les flancs



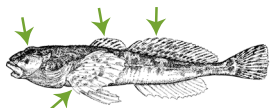
Taille : 5 à 8 cm, 10 à 30 g **Alimentation :**

Insectes et vers aquatiques et crustacés

Habitat : Zones rocheuses de rivières et de ruisseaux rapides, parties peu profondes à très profondes de grands lacs et de grandes rivières **Frai :** Printemps, après la débâcle – sous des roches **Milieu de vie :** Eau douce

Info poissons 1) Ailleurs au Canada, le chabot à tête plate occupe une variété d'habitats sur un

large territoire, fréquentant les ruisseaux comme les lacs profonds, mais on le trouve uniquement dans les eaux en mouvement en Colombie-Britannique et au Yukon. 2) Le mâle fait son nid sous des roches, puis courtise la femelle pour frayer. Il défendra le nid jusqu'à l'éclosion des œufs.



Liste des poissons d'eau douce du Yukon

Lamproies

Lamproie arctique	
<i>Lethenteron camtschatica</i>	10

Ménés

Méné de lac <i>Couesius plumbeus</i>	11
Mulet perlé <i>Margariscus margarita</i>	11
Méné à tête plate <i>Platygobio gracilis</i>	12
Naseux des rapides	
<i>Rhinichthys cataractae</i>	12
Ventre rouge du Nord <i>Chrosomus eos</i>	13
Ventre citron <i>Chrosomus neogaeus</i>	13
Poisson rouge <i>Carassius auratus</i>	14

Meuniers

Meunier rouge	
<i>Catostomus catostomus</i>	15
Meunier noir	
<i>Catostomus commersonii</i>	15

Brochets

Grand brochet <i>Esox lucius</i>	16
---	----

Éperlans

Éperlan à petite bouche	
<i>Hypomesus olidus</i>	17
Éperlan arc-en-ciel (du Pacifique)	
<i>Osmerus mordax</i>	17

Salmonidés Truites, omble et saumons

Truite/saumon arc-en-ciel	
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	18
Touladi <i>Salvelinus namaycush</i>	18
Dolly Varden <i>Salvelinus malma</i>	19
Ombre à tête plate	
<i>Salvelinus confluentus</i>	19
Ombre chevalier <i>Salvelinus alpinus</i>	20
Saumon kéta <i>Oncorhynchus keta</i>	20
Kokani/saumon rouge	
<i>Oncorhynchus nerka</i>	21
Saumon quinnat	
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	22
Saumon coho <i>Oncorhynchus kisutch</i>	22
Saumon rose* <i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	
Truite fardée* <i>Oncorhynchus clarkii</i>	

Salmonidés Corégones

Cisco sardinelle	
<i>Coregonus sardinella</i>	23
Cisco de Béring <i>Coregonus laurettae</i>	23
Cisco arctique <i>Coregonus autumnalis</i>	24
Grand corégone	
<i>Coregonus clupeaformis</i>	24
Corégone tchir <i>Coregonus nasus</i>	25
Ménomini pygmée <i>Prosopium coulterii</i> ..	25
Ménomini rond	
<i>Prosopium cylindraceum</i>	26
Ménomini des montagnes	
<i>Prosopium williamsoni</i>	26
Inconnu <i>Stenodus leucichthys</i>	27

Salmonidés Ombres

Ombre arctique <i>Thymallus arcticus</i>	28
---	----

Omiscos

Omisco <i>Percopsis omiscomaycus</i>	29
---	----

Morues

Lotte <i>Lota lota</i>	30
-------------------------------------	----

Épinoches

Épinoche à trois épines	
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	31
Ninespine Stickleback	
<i>Pungitius pungitius</i>	31

Chabots

Chabot visqueux <i>Cottus cognatus</i>	32
Chabot à tête plate <i>Cottus ricei</i>	32

*Espèces qui ont été aperçues, mais qui n'habitent normalement pas le territoire. Elles ne sont pas décrites dans le présent guide.

Si vous êtes témoin d'une activité illégale impliquant des poissons ou de toute infraction aux lois sur la faune, appelez la ligne Info-braconnage au 1-800-661-0525.



Ce poisson pourrait être plus vieux que vous

De nombreux grands lacs du Yukon sont froids, clairs et profonds et ont une faible concentration de nutriments.

Dans ces conditions, la croissance des plantes et des animaux est lente.

Le touladi ne fait pas exception à cette règle et met beaucoup de temps à atteindre la maturité sexuelle.

Dans plusieurs lacs du Yukon, le touladi commence à se reproduire seulement entre l'âge de 9 à 12 ans.

Les petits individus ne sont pas nécessairement jeunes.

En 1992, on a attrapé un touladi qui mesurait 49 cm et avait 42 ans!

Le touladi est une ressource importante du Yukon.

Si vous décidez de pêcher, respectez les lois yukonnaises en matière de pêche.

Aux fins de distribution gratuite seulement.

Plus besoin de ce guide?
Passez-le à quelqu'un d'autre!



Yukon