



Protégez l'esturgeon de C.-B.

Survivant de l'âge des dinosaures il y a plus de 200 millions d'années, deux anciennes espèces d'esturgeons présents dans les eaux de la Colombie-Britannique connaissent aujourd'hui un déclin de leur population et ont besoin de protection : **l'esturgeon blanc**, qui au Canada est une espèce propre à la Colombie-Britannique, est le plus grand des poissons d'eau douce en Amérique du Nord, puis **l'esturgeon vert** que l'on trouve le long de la côte ouest de l'Amérique du Nord.

Sachez identifier ces anciennes espèces



Attendez-vous à trouver des esturgeons blancs et verts dans les zones qui se chevauchent en Colombie-Britannique.

ESTURGEON BLANC

Acipenser transmontanus

Les esturgeons blancs sont essentiellement présents dans les eaux douces. Ils peuvent également pénétrer dans les eaux marines le long de la côte du Pacifique entre le sud de l'Alaska et la Basse-Californie. On les observe principalement dans le détroit de Géorgie et l'estuaire du fleuve Fraser et dans tout le détroit de Juan de Fuca. Le Comité sur la situation des espèces en péril au Canada (COSEPAC) estime que la population d'esturgeons blancs du bas Fraser est actuellement menacée.

ESTURGEON VERT

Acipenser medirostris

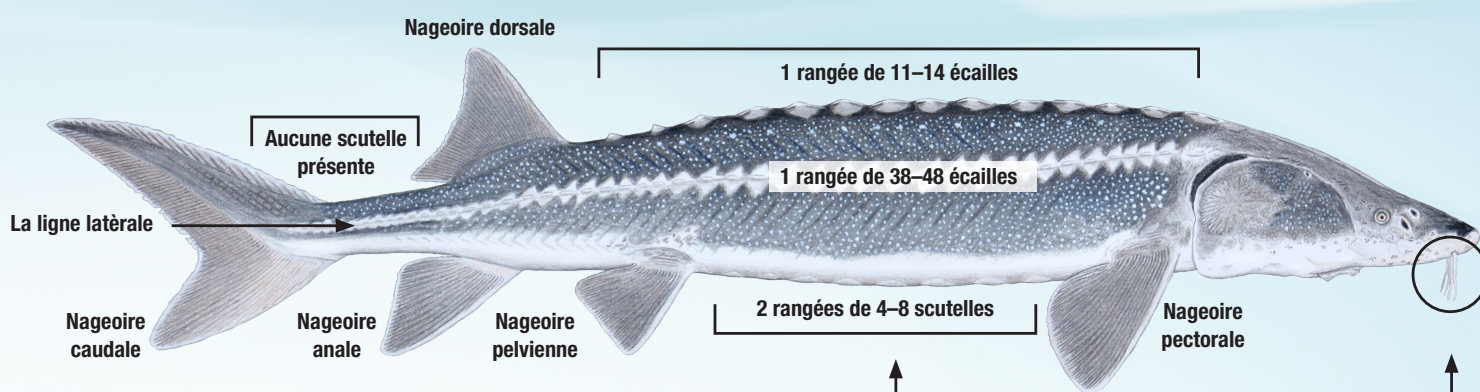
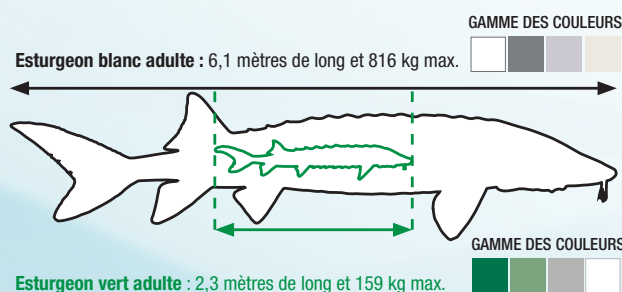
Présents essentiellement dans les eaux salées le long de la côte de la Colombie-Britannique, les esturgeons verts habitent les zones moins profondes du plateau continental, à moins de 110 mètres de profondeur, ils migrent dans les zones de marée des grands fleuves côtiers et les mêmes estuaires saumâtres que les esturgeons blancs. On les trouve principalement le long des côtes de Washington, de l'Oregon, de l'île de Vancouver et de Haida Gwaii. **L'esturgeon vert est inscrit comme espèce préoccupante** en vertu de la *Loi sur les espèces en péril (LEP) du Canada*.

Illustrations des esturgeons : Paul Vecsi ; adapté à partir du Rapport du COSEPAC sur l'esturgeon vert *Acipenser medirostris* au Canada 2004, Eddy et Underhill 1978



Taille, couleur et classe d'âge

Bien qu'il soit parfois difficile de différencier les 2 espèces aux stades de leur cycle de vie plus jeune, un **esturgeon blanc** adulte peut vivre jusqu'à 100 ans et mesurer 3 fois la longueur et peser 4 fois le poids d'un **esturgeon vert** adulte.



Scutelles (plaques osseuses)

L'**esturgeon blanc** a des rangées d'écailles proéminentes devant la nageoire dorsale, le long de lignes latérales blanchâtres et le long de la partie extérieure d'un ventre blanc et immaculé.

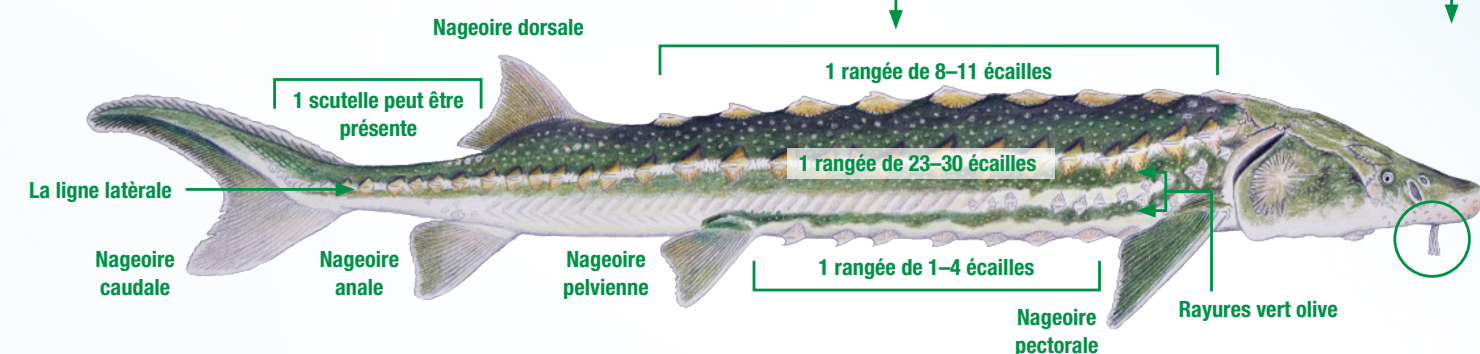
Les **esturgeons verts** sont couverts de petites écailles et ont 5 rangées proéminentes d'écailles jaunâtres avec des pointes acérées de part et d'autre de leur corps.



Barbillons (moustaches)

Les barbillons de l'**esturgeon blanc** sont plus près de la pointe du museau.

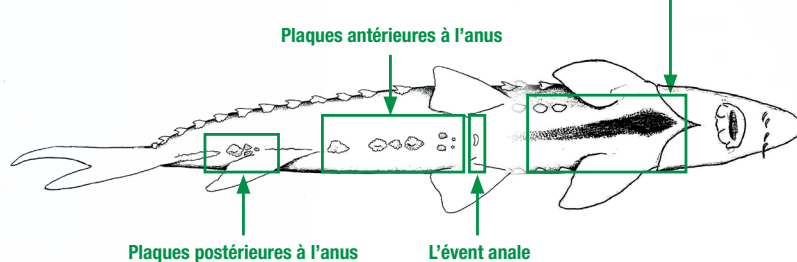
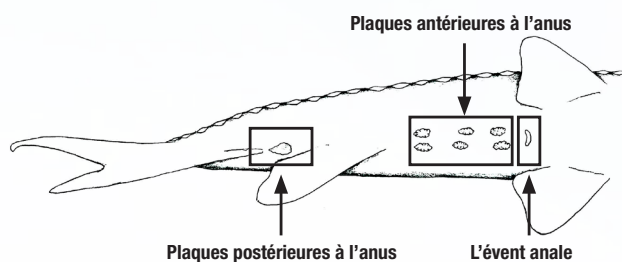
Les barbillons de l'**esturgeon vert** sont à mi-chemin entre la bouche et la pointe du museau, ou plus près de la bouche.



Caractéristiques de la partie ventrale

L'**esturgeon blanc** a 3 à 4 petites paires de plaques antérieures à l'anus derrière les nageoires pelviennes et 1 à 2 plaques postérieures à l'anus derrière la nageoire anale. L'évent anal est situé derrière les nageoires pelviennes.

Les plaques antérieures et postérieures à l'anus de l'**esturgeon vert** varient en nombre, en forme et en distribution, l'évent anal est situé entre les nageoires pelviennes. **Une bande vert olive foncé** peut ou non également être présente sur le ventre dans la région supérieure du torse.



Comment venir en aide à l'esturgeon de C.-B. et protéger son habitat

Il est illégal de retenir un esturgeon dans les pêches récréatives et commerciales.

Relâchez soigneusement et rapidement dans l'eau toute prise accidentelle.

Protégez l'habitat de l'esturgeon en le maintenant sans pollution.

Signalez toutes les prises accidentelles d'esturgeon et signalez les infractions liées à la pêche.

ATTENDEZ-VOUS à trouver des esturgeons blancs et verts dans les zones qui se chevauchent **PROTÉGEZ** les esturgeons et leur habitat **RESPECTEZ** la réglementation et les fermetures de pêche