

Aidez-nous à détecter les espèces exotiques envahissantes fauniques aquatiques

Carnet d'identification



Comment signaler une espèce exotique envahissante faunique aquatique

1. Notez :

- ✓ le nom de l'espèce
- ✓ le nombre de spécimens observés ou capturés
- ✓ la taille
- ✓ la date et l'heure
- ✓ le secteur (coordonnées GPS, si disponibles)

2. Prenez une photo (lorsque c'est possible)

3. Transmettez les informations :

- Par téléphone au service à la clientèle : **1 877 646-6763**
- Par courriel : **services.clientele@mfp.gouv.qc.ca**

© Gouvernement du Québec

Bibliothèque et Archives nationales du Québec, 2024

ISBN : 978-2-550-97043-9 (PDF)

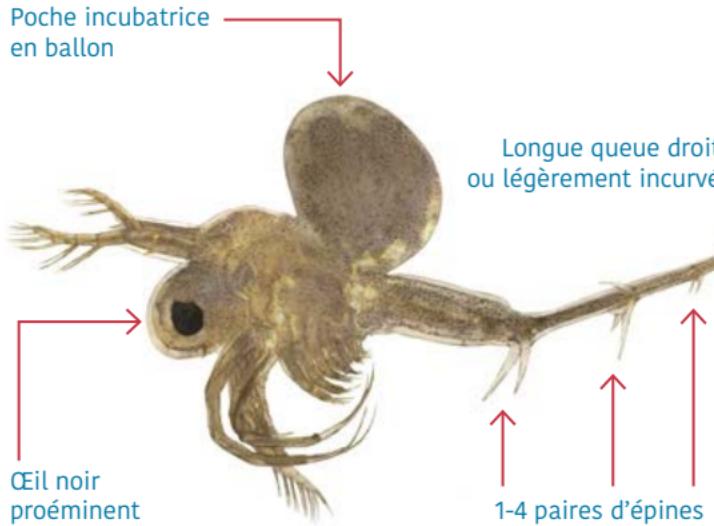
Illustrations : © Louis L'Héraut



Cladocère épineux

Bythotrephes longimanus

Spiny water flea

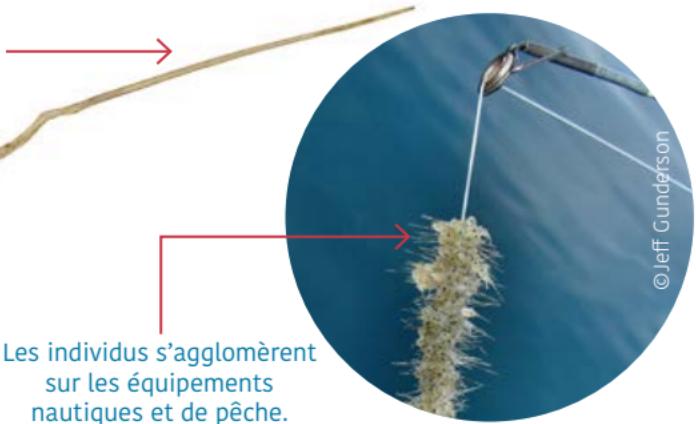


Coloration : Corps transparent avec des teintes orange, bleues ou vertes et une bande rouge allant jusqu'à la moitié de la queue.

Taille : 10 à 15 mm; la queue épineuse correspond à 60 % de la longueur totale.

Eau douce

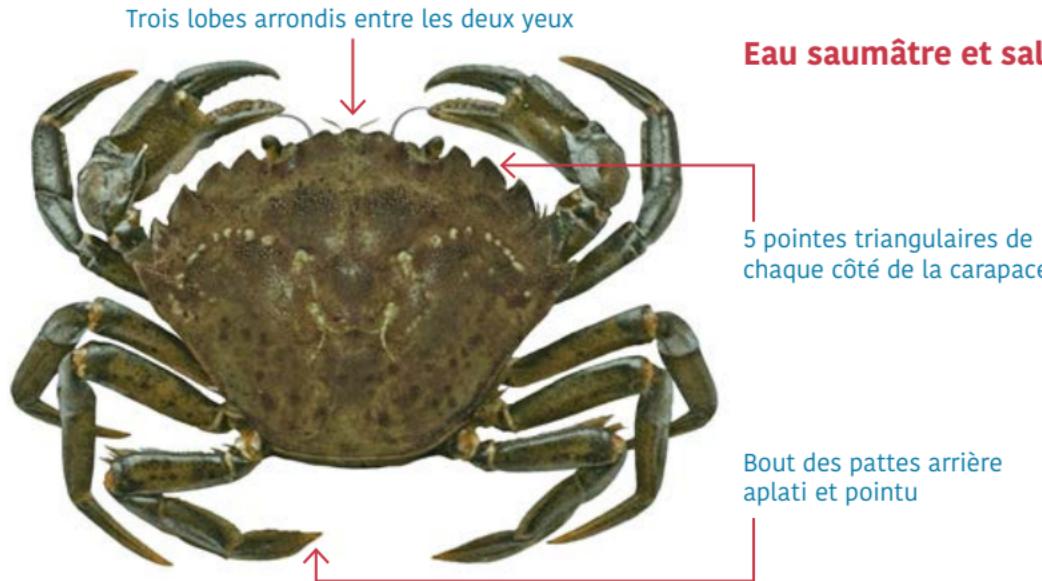
Les caractéristiques sont difficilement visibles à l'œil nu.



Crabe vert

Carcinus maenas

European green crab



Coloration : Carapace brun foncé à vert foncé avec des taches jaunes. Face ventrale vert jaunâtre à rouge orangé.

Taille : 1-2 à 9-10 cm; en forme de trapèze.
Pinces de tailles différentes.

Eau saumâtre et salée



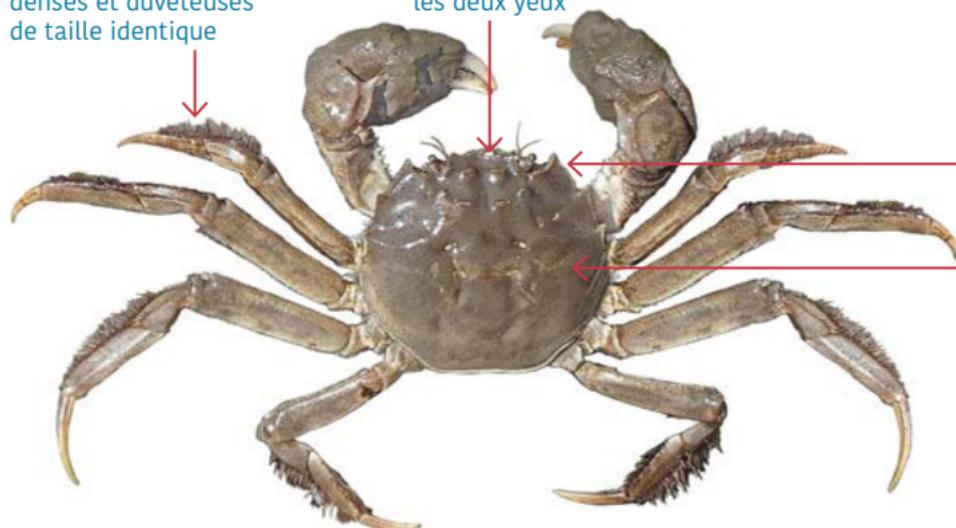
Crabe chinois à mitaines

Eriocheir sinensis

Chinese mitten crab

Pinces poilues
denses et duveteuses
de taille identique

Encoche entre
les deux yeux



4 pointes de chaque côté
de la carapace

Carapace convexe, lisse et ronde

Coloration : Brun orangé à brun-vert.

Taille : 3 à 7 cm (largeur de la carapace); peut atteindre 10 cm. La longueur des pattes est au moins deux fois la largeur de la carapace.

Eau douce, saumâtre et salée



Crevette rouge sang

Hemimysis anomala

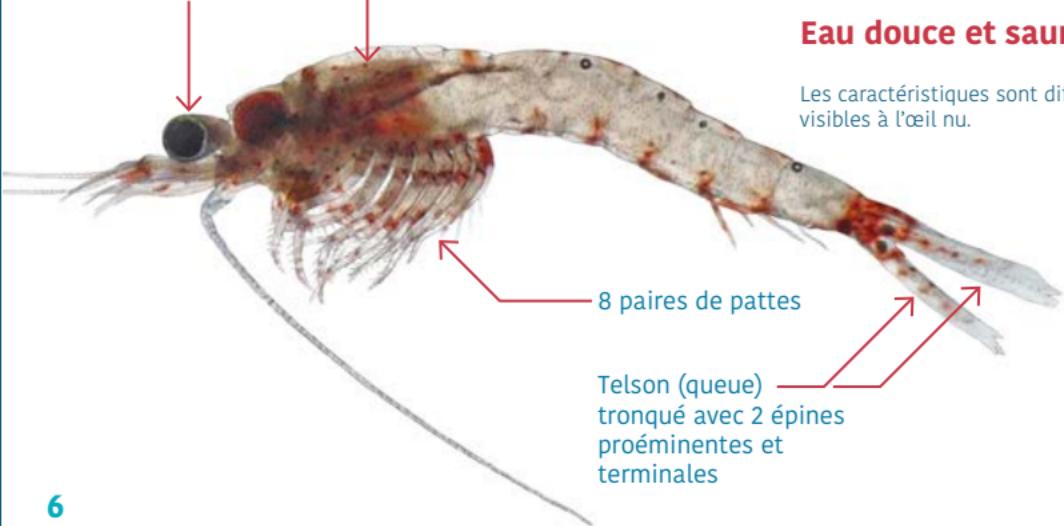
Bloody-red mysid

Yeux noirs
proéminents sur un
court pédoncule

Pigments rouges
à orange

8 paires de pattes

Telson (queue)
tronqué avec 2 épines
proéminentes et
terminales



Coloration : Blanc ivoire à translucide avec des pigments rouges à orange, plus foncés dans les milieux ombragés. L'intensité de la coloration varie selon la lumière et la température.

Taille : 8 à 17 mm; généralement 5 à 8 mm dans le fleuve Saint-Laurent.

Eau douce et saumâtre



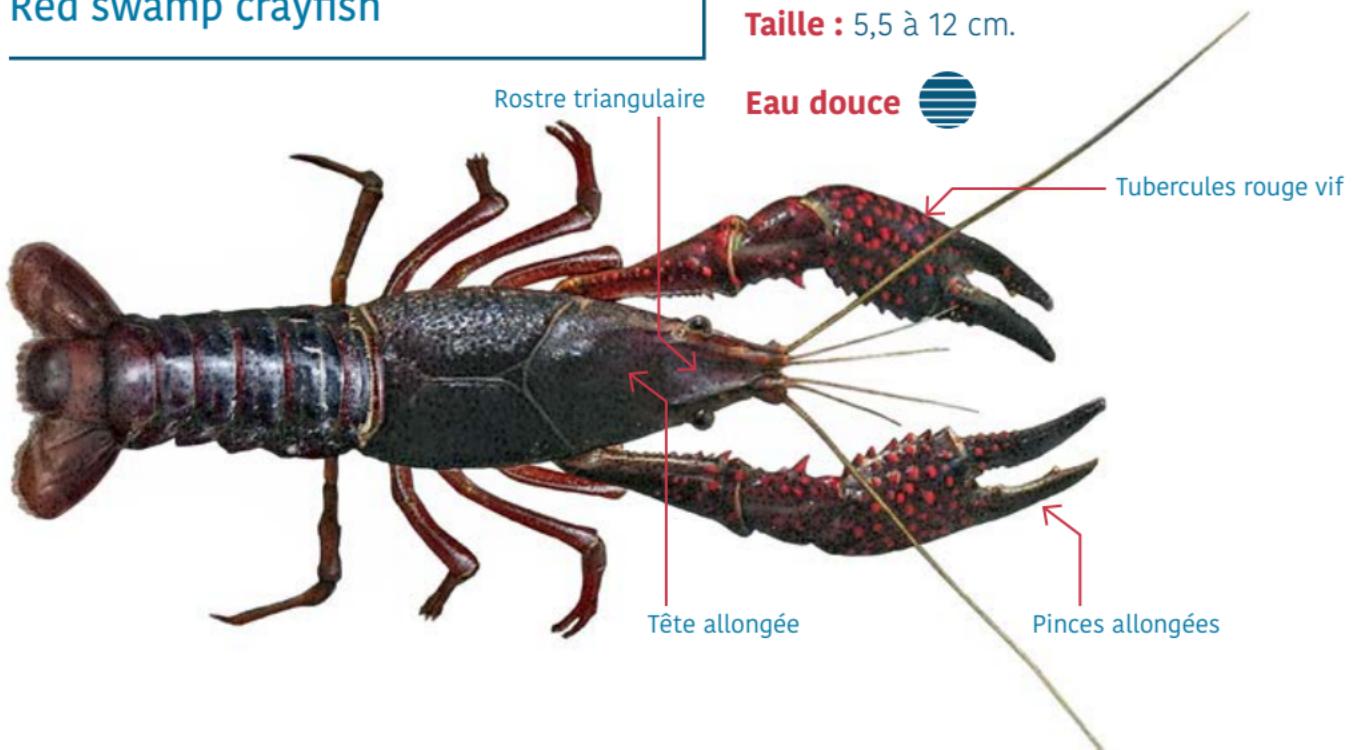
Les caractéristiques sont difficilement visibles à l'œil nu.



Écrevisse de Louisiane

Procambarus clarkii

Red swamp crayfish



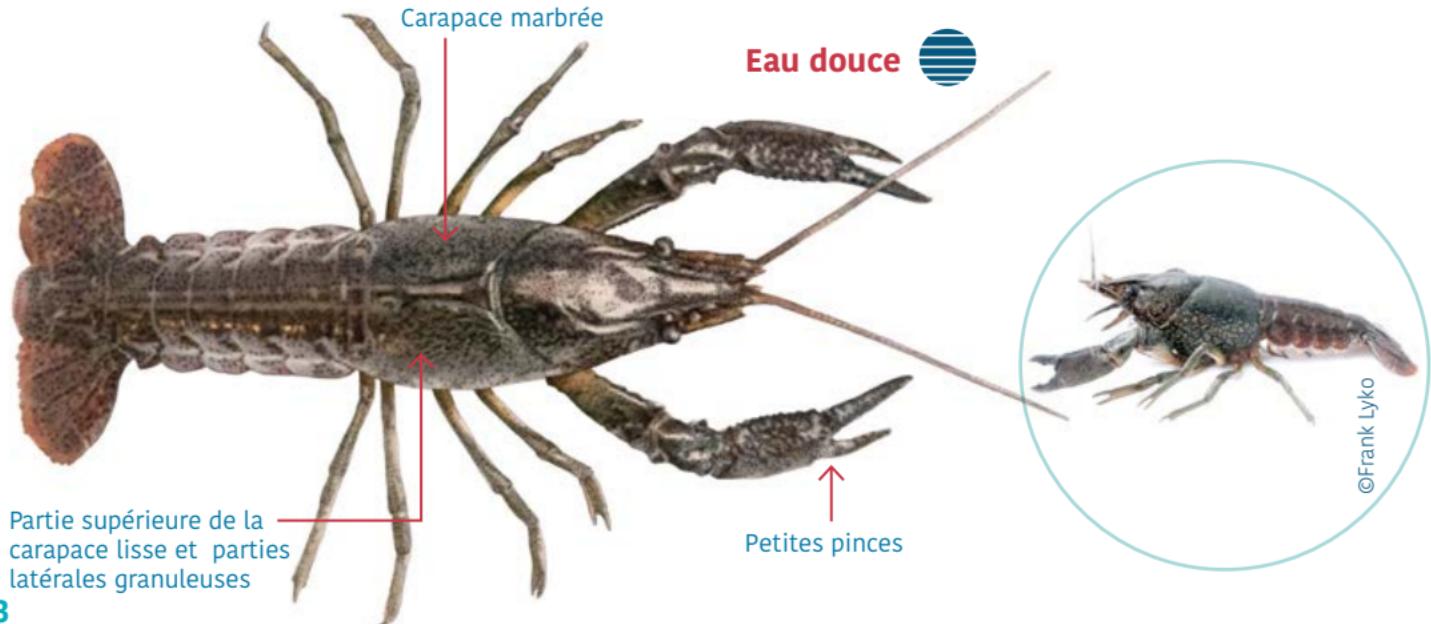
Coloration : Rouge foncé, peut être plus clair dans les eaux opaques. Le corps des juvéniles est vert-brun avec des pinces rouges.

Taille : 5,5 à 12 cm.

Écrevisse marbrée

Procambarus virginicus

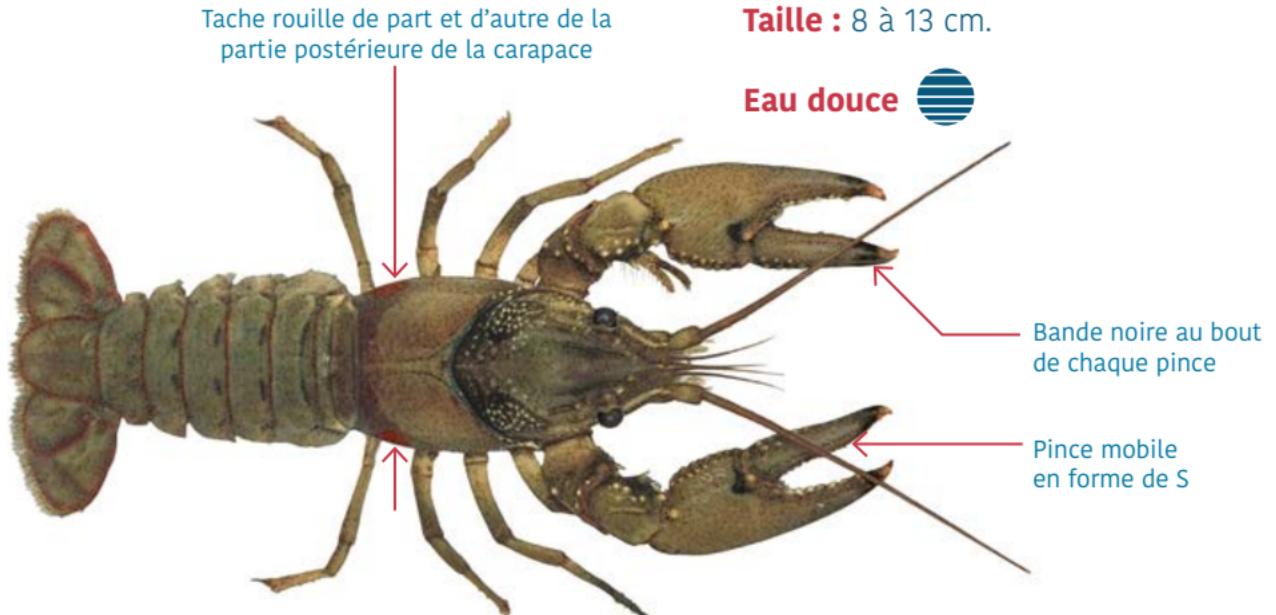
Marbled crayfish



Écrevisse à taches rouges

Faxonius rusticus

Rusty crayfish



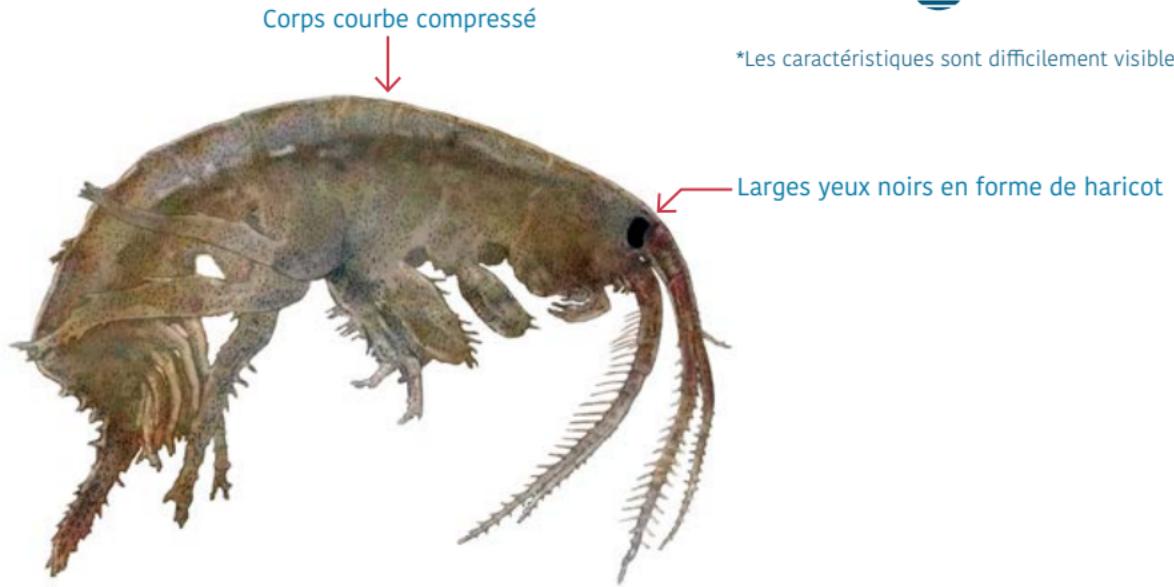
Coloration : Gris-vert à rouge-brun, avec des taches orange rouille sur chaque côté de sa carapace et sur le dos de sa queue. Les taches rouille n'y sont pas toujours selon les cours d'eau.

Taille : 8 à 13 cm.

Eau douce

Petite crevette d'eau douce

Echinogammarus ischnus
Scud



Coloration : Semi-transparent à orange clair avec des antennes rougeâtres.

Taille : 8 à 11 mm.

Eau douce



*Les caractéristiques sont difficilement visibles à l'œil nu.

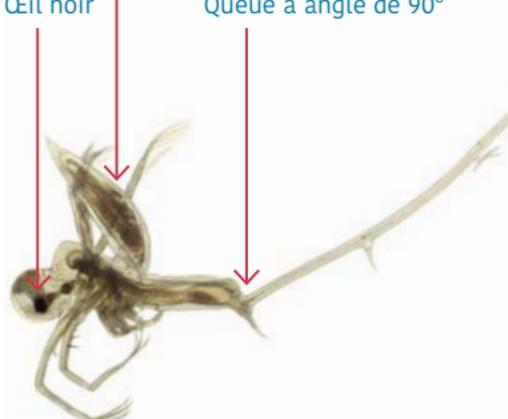
Puce d'eau en hameçon

Cercopagis pengoi
Fishhook water flea

Poche incubatrice
allongée et pointue

Œil noir

Queue à angle de 90°



Coloration : Gris-blanc presque transparent avec un œil noir proéminent.

Taille : 10 à 20 mm; la queue épineuse correspond à 80 % de la longueur totale.

Eau douce



Longue queue

Boucle en hameçon

1-3 paires d'épines

Les individus s'agglomèrent sur les équipements nautiques et de pêche.

*Les caractéristiques sont difficilement visibles à l'œil nu.

Méduse d'eau douce*

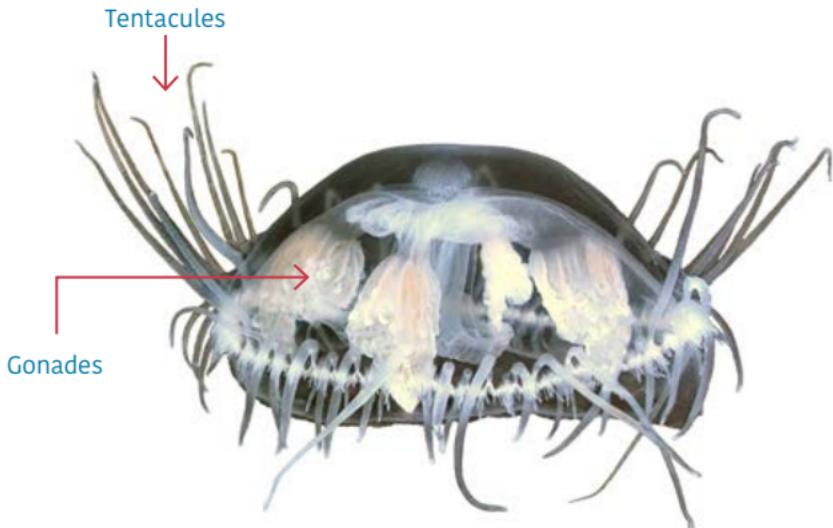
Craspedacusta sowerbyi

Freshwater jellyfish

Coloration : Blanchâtre ou verdâtre. Zone des gonades plus opaque que le reste du corps.

Taille : 20 à 25 mm.

Eau douce



* Il n'existe aucune méduse d'eau douce indigène au Québec.

Moule quagga

Dreissena bugensis

Quagga mussel

Forme ronde à triangulaire



Coloration : Coquille noire, crème ou blanche à brun pâle ou foncé unie, avec des bandes. Anneaux concentriques foncés qui sont plus pâles près de la charnière.

Taille : 20 à 30 mm; peut atteindre 40 mm.

Eau douce et saumâtre



Filaments byssus
sur la face ventrale
près de la charnière



Moule zébrée

Dreissena polymorpha

Zebra mussel



Coloration : Coquille brun foncé unie ou avec des rayures blanches ou beiges en zigzag, radiales ou arquées, généralement très polie.

Taille : 20 à 25 mm; peut atteindre 50 mm.

Eau douce et saumâtre

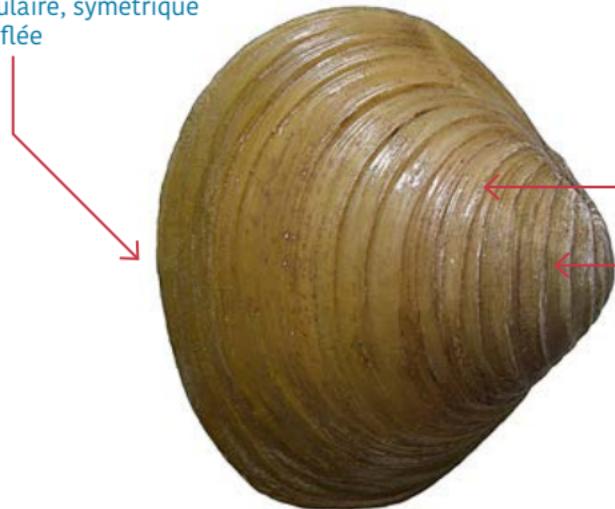


Petite corbeille d'Asie

Corbicula fluminea

Asian clam

Coquille de forme triangulaire, symétrique et gonflée



Coloration :

Extérieur : Coquille brun pâle ou jaune-brun, olive à noir.

Intérieur : Nacre blanc avec ou sans taches mauves.

Taille : Généralement moins de 25 mm; peut atteindre 50 à 65 mm.

Eau douce et saumâtre

(tolère une certaine salinité)



Anneaux de croissance saillants et concentriques

Sommet (umbo) dépassant la charnière

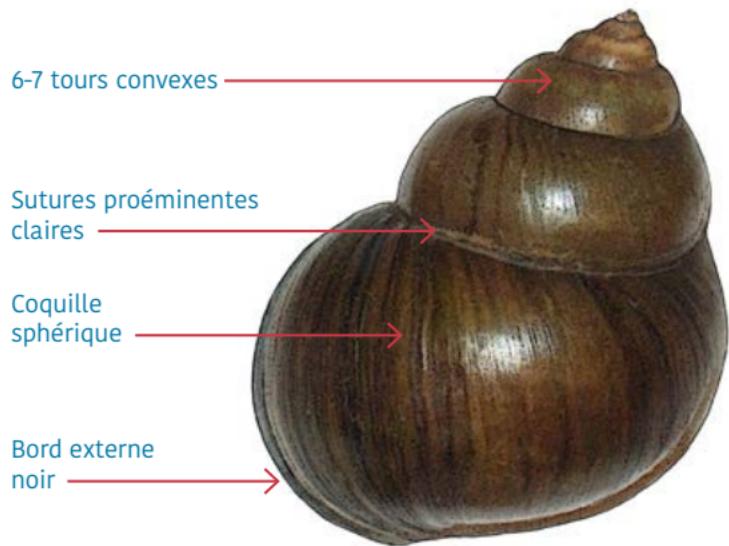


©Björn S.

Vivipare chinoise

Cipangopaludina chinensis

Chinese mystery snail



Coloration : Brun à vert olive.

Taille : Peut atteindre 70 mm.

Eau douce



©Amy Benson

Vivipare géorgienne

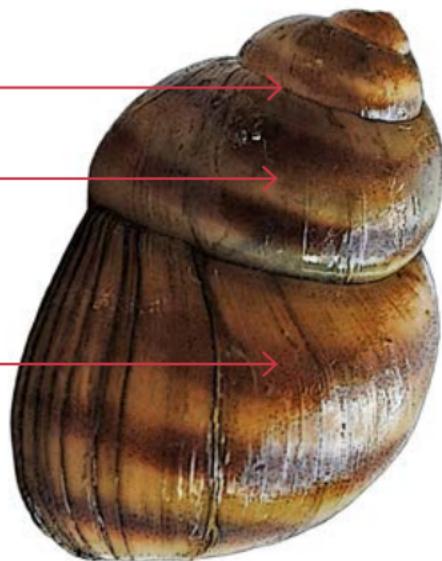
Viviparus georgianus

Banded mystery snail

Sutures profondes

4-5 tours très
convexes

3-4 bandes foncées
spiralées



Coloration : Jaune à vert-brun avec des bandes rouge-brun foncées.

Taille : 35 mm ou moins.

Eau douce



Carpe à grosse tête

Hypophthalmichthys nobilis

Bighead carp

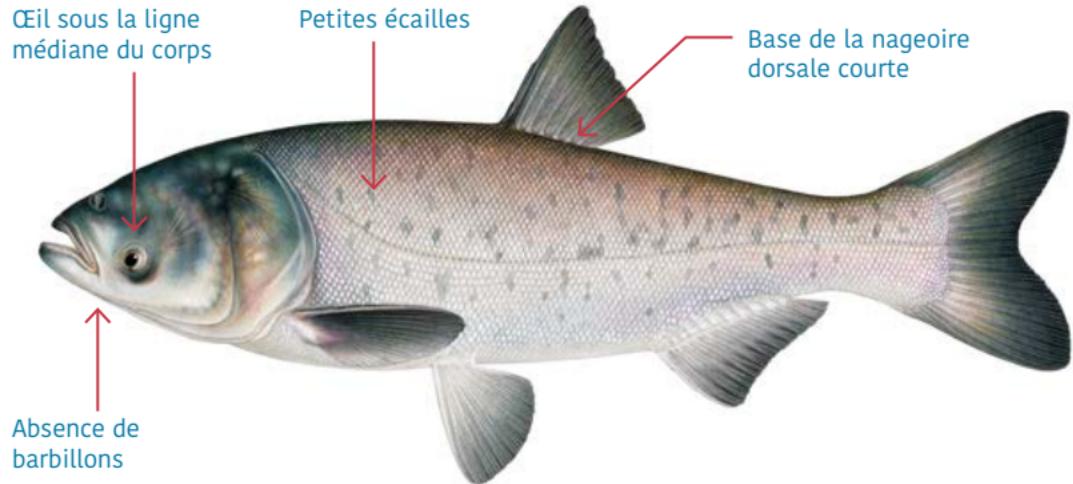


CARPE ENVAHISANTE

Coloration : Corps gris parsemé de taches irrégulières vert foncé.

Taille : 40 à 70 cm; peut atteindre 1,2 m et peser près de 40 kg.

Eau douce



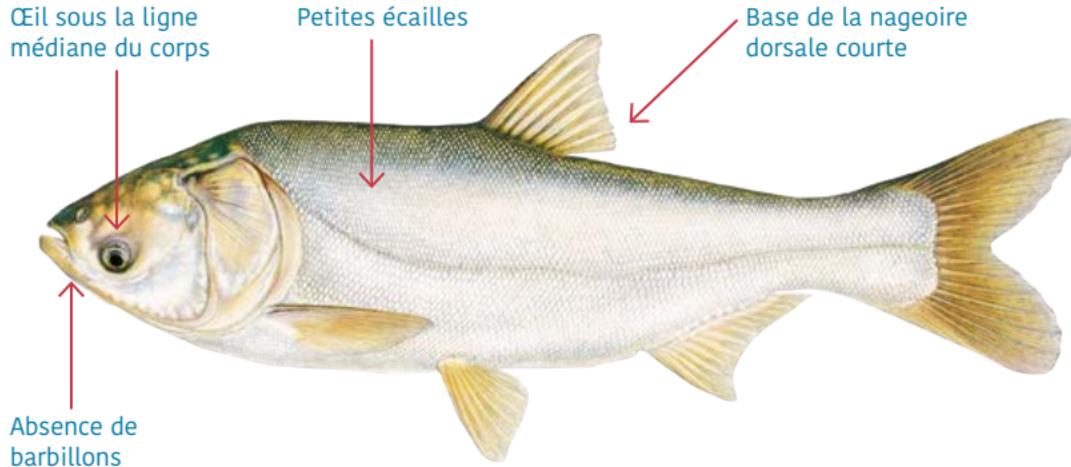
©ACRCC

Carpe argentée

Hypophthalmichthys molitrix

Silver carp

CARPE ENVAHISANTE



Coloration : Corps argenté, dos et tête olive à noir.

Taille : 40 à 70 cm; peut atteindre 1,2 m et peser près de 40 kg.

Eau douce

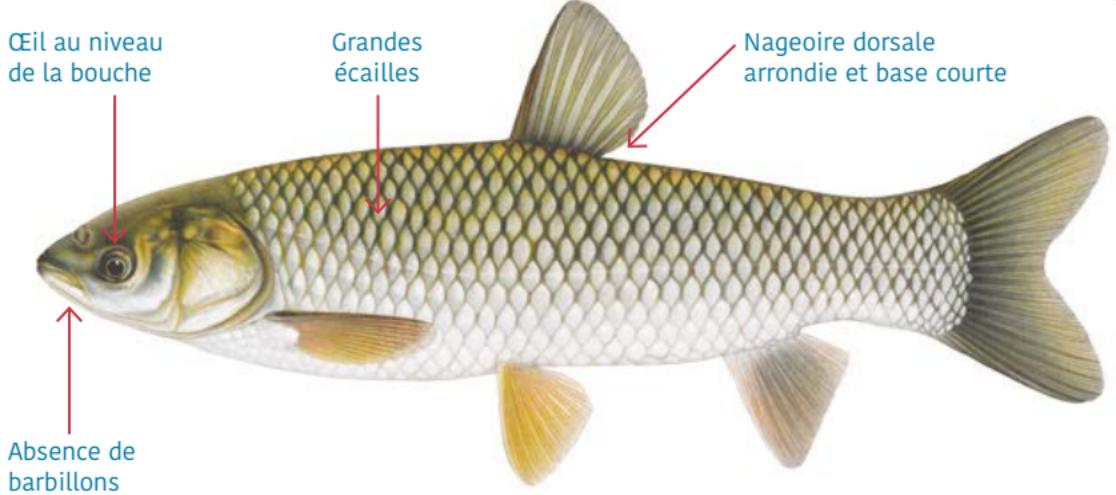


Carpe de roseau

Ctenopharyngodon idella

Grass carp

CARPE ENVAHISANTE



Coloration : Dos brun olive, flancs avec reflets or et ventre blanc.

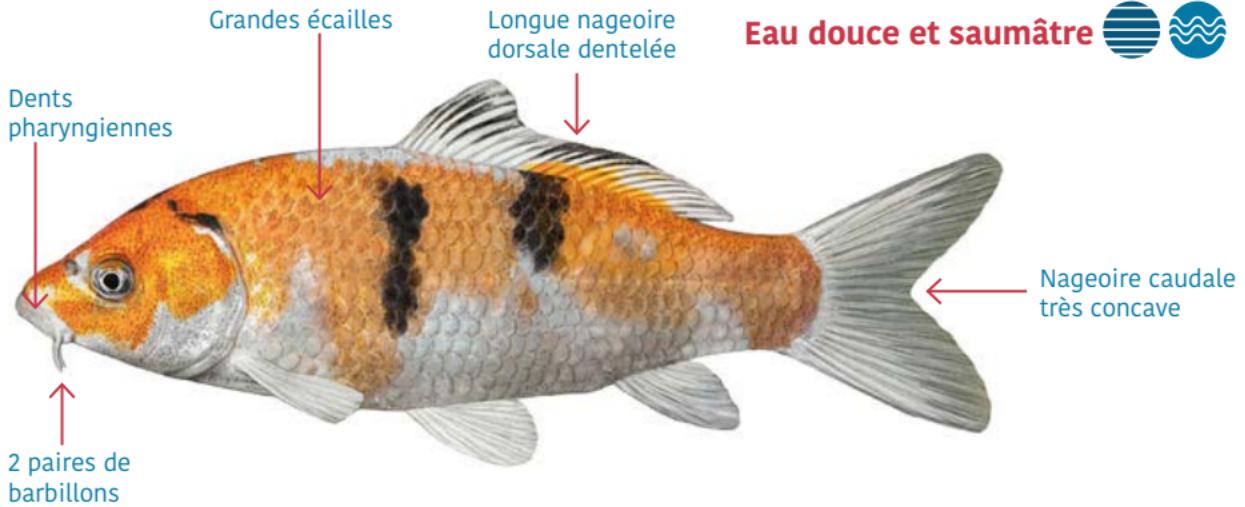
Taille : 50 à 90 cm; peut atteindre 1,3 m et peser près de 50 kg.

Eau douce et saumâtre



Carpe Koi

Cyprinus carpio
Koi carp



Coloration :

Naturelle – Vert olive à bronze

Ornementale – Couleurs vives avec des marques orange, jaunes, blanches et noires

Taille : 25 à 55 cm; peut atteindre 120 cm.

Eau douce et saumâtre

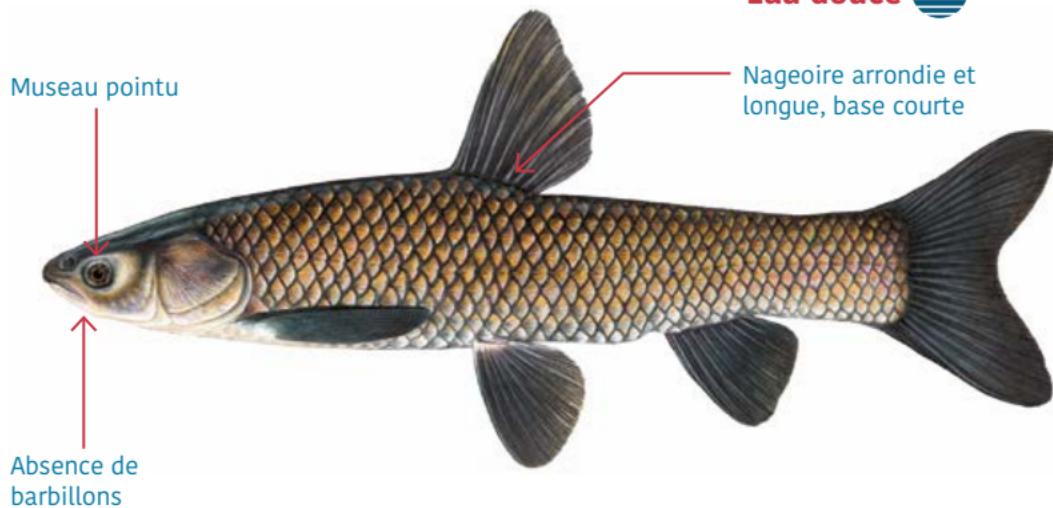


Carpe noire

Mylopharyngodon piceus

Black carp

CARPE ENVAHISANTE



Coloration : Corps foncé avec reflets or et nageoires gris-noir.

Taille : 60 à 120 cm; peut dépasser 2 m et peser plus de 80 kg.

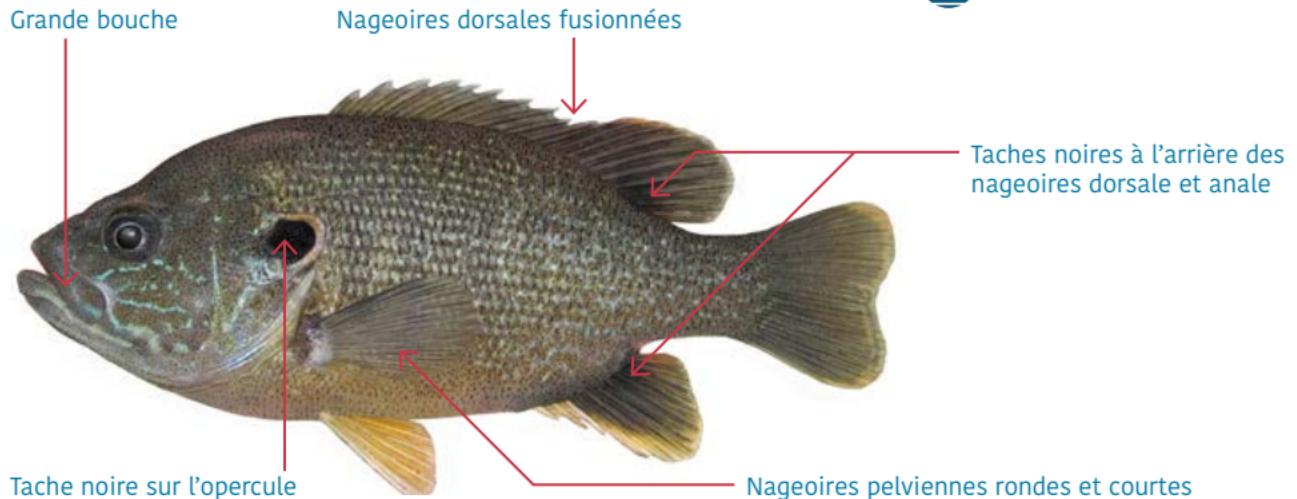
Eau douce



Crapet vert

Lepomis cyanellus

Green sunfish



Coloration : Dos brun à vert olive moucheté noir, flancs plus clairs. Marges des nageoires blanches à orange. Les femelles ont des barres verticales sur les flancs.

Taille : Généralement 20 cm; peut atteindre 31 cm.

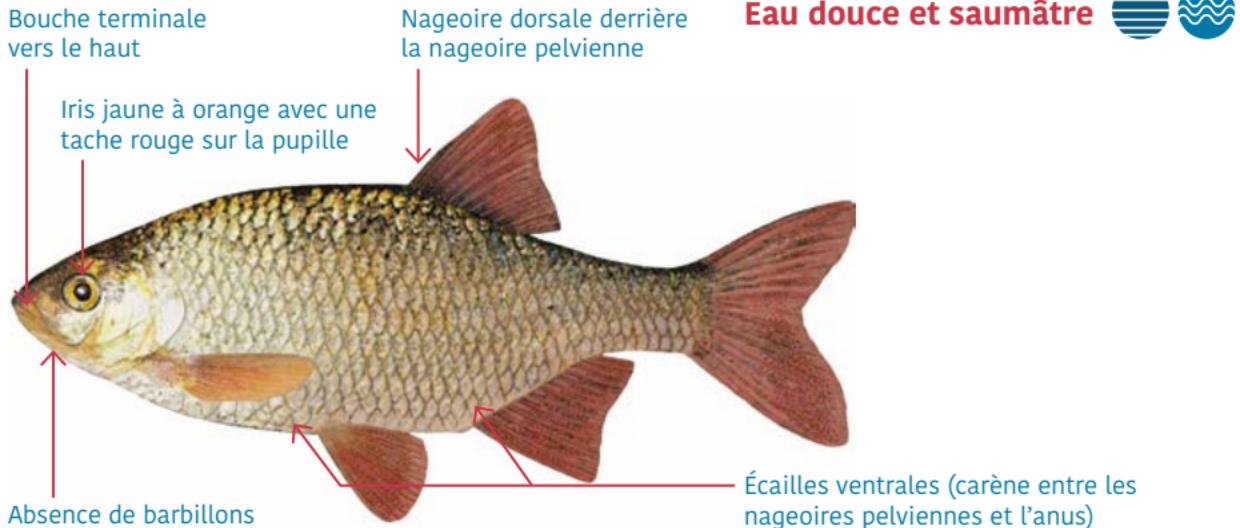
Eau douce



Gardon rouge

Scardinius erythrophthalmus

European rudd



Coloration : Dos or à olive, flancs jaune rosé et ventre argenté, nageoires rouge-orange et nageoire dorsale brun-rouge.

Taille : 15 à 25 cm; peut atteindre 51 cm.

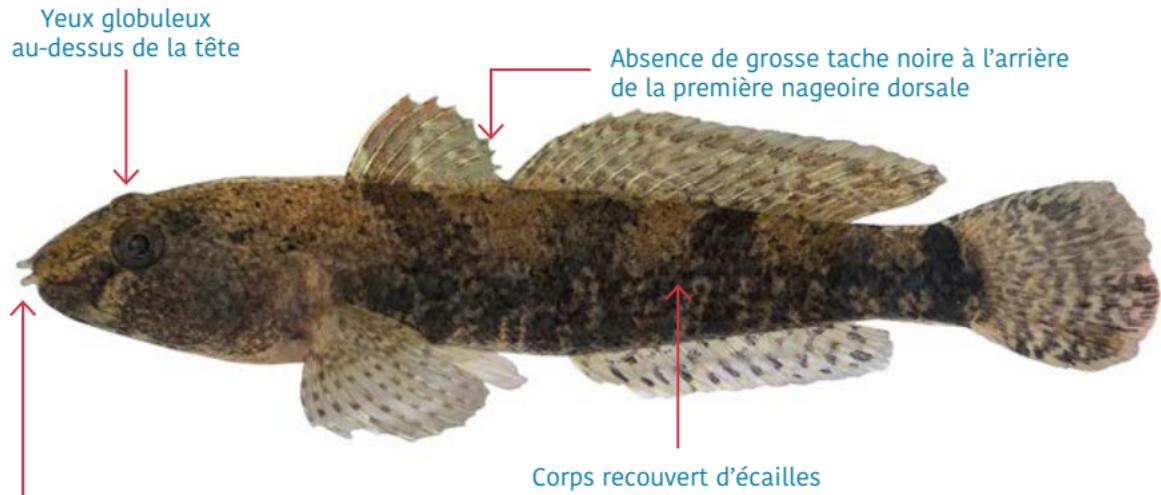
Eau douce et saumâtre



Gobie à nez tubulaire

Proteorhinus semilunaris

Tubenose goby



Coloration : Gris, brun clair ou olive avec des taches noires ou brun rougeâtre.

Taille : Peut atteindre 9 cm.

Eau douce et saumâtre

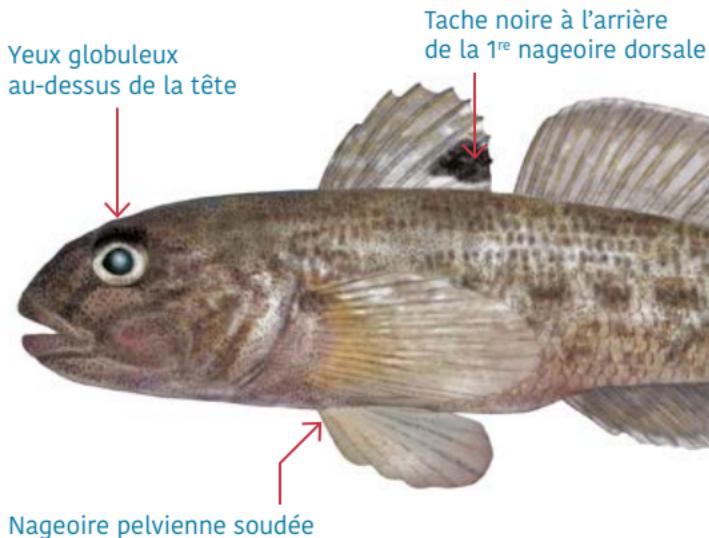


Nageoires pelviennes fusionnées en ventouse



Gobie à taches noires

Neogobius melanostomus
Round goby



Coloration : Gris ardoise avec des taches grises ou brunes plus ou moins abondantes.

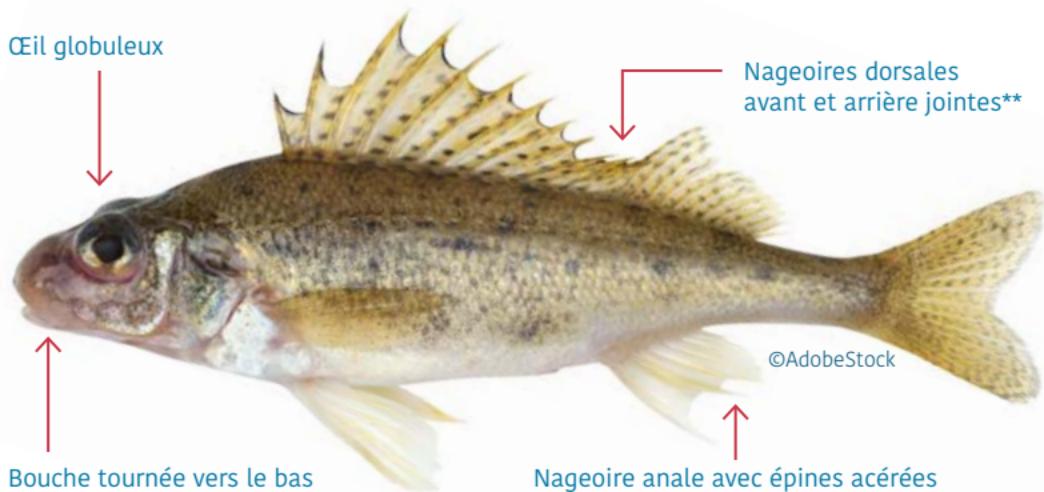
Taille : 8 à 15 cm; peut atteindre 25 cm.

Eau douce, saumâtre et salée



Grémille

Gymnocephalus cernua
Ruffe ou Eurasian ruffe



Coloration : Dos brun à vert olive, flancs plus pâles.
Taches noires sur le corps et les nageoires*.

Taille : 15 à 20 cm.

Eau douce et saumâtre



* Ressemble à une jeune perchaude, mais sans les rayures verticales foncées sur le corps.

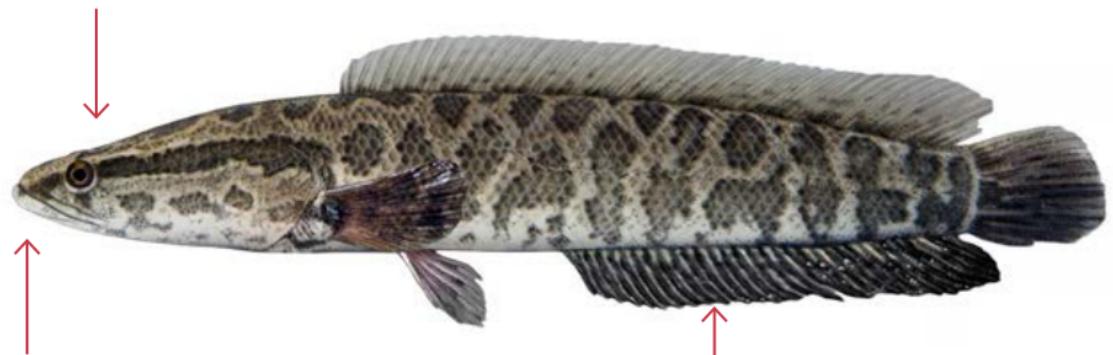
** Chez le doré jaune et la perchaude, ces nageoires sont séparées.

Poisson à tête de serpent du Nord

Channa argus

Snakehead

Larges écailles
au-dessus de la tête



Dents acérées à la mâchoire
du bas similaires à des canines

Coloration : Les juvéniles sont gris pâle à brun doré. Les adultes sont brun foncé avec des taches noires. Les mâles sont plus foncés que les femelles.

Taille : Peut atteindre 80 cm.

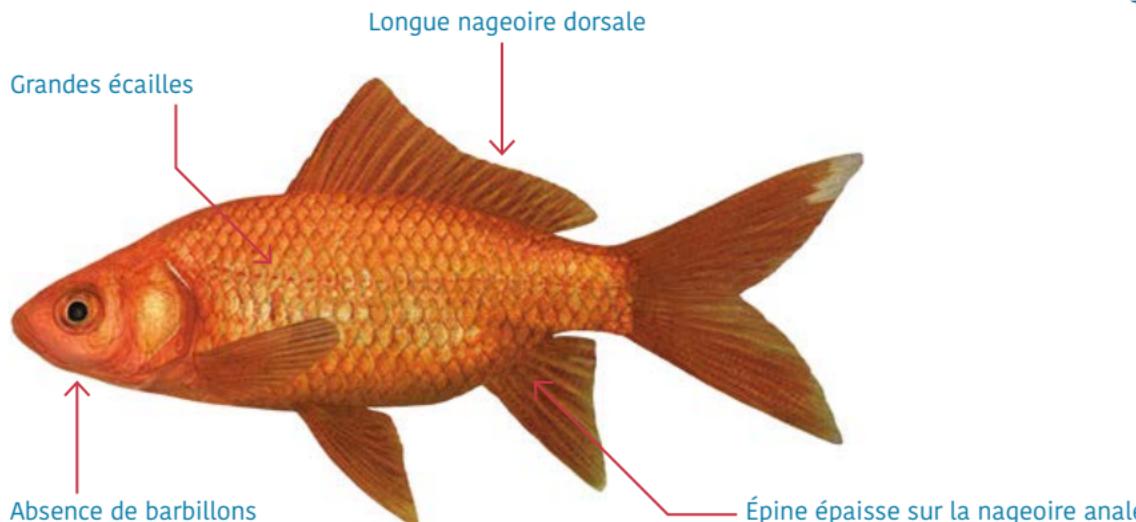
Eau douce et saumâtre



Poisson rouge

Carassius auratus

Goldfish



Coloration : Doré à vert olive avec des taches blanches ou noires.

Taille : 13 à 25 cm; peut atteindre 50 cm.

Eau douce et saumâtre



Saumon rose

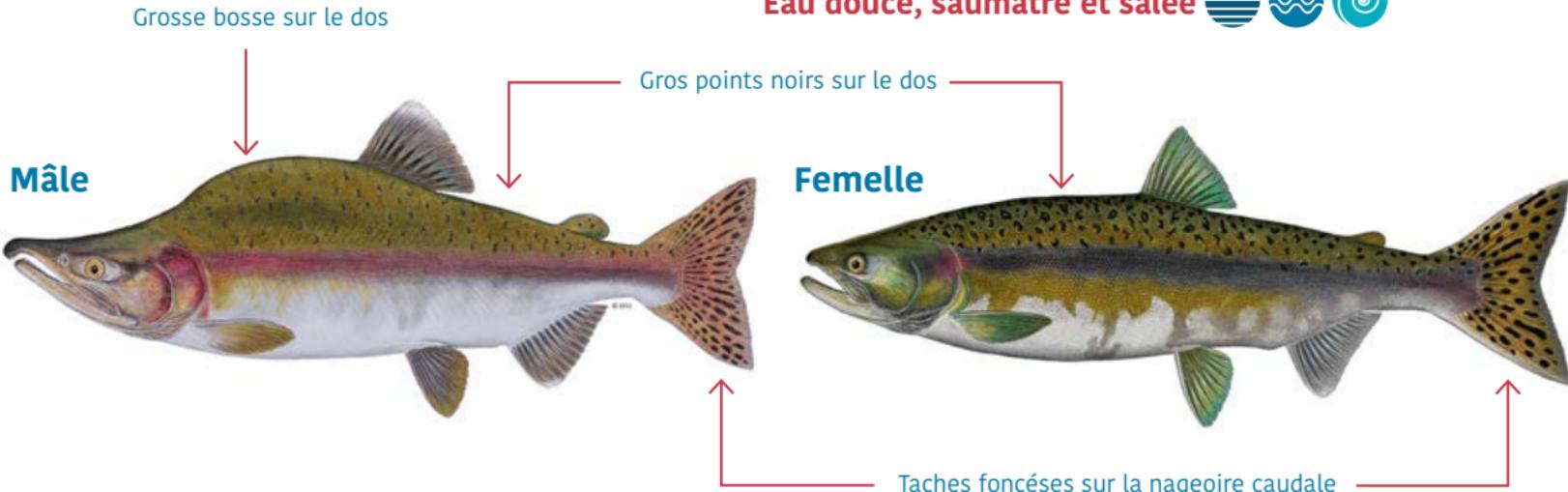
Oncorhynchus gorbuscha

Pink salmon

Coloration : Argenté avec le dos bleu ou bleu-vert. Lors de la reproduction, gris pâle avec les flancs rouges et ornés de grosses taches brun-vert. Chez les femelles, le changement de couleurs est moins prononcé.

Taille : 50 à 63 cm.

Eau douce, saumâtre et salée



Tanche

Tinca tinca

Tench



Coloration : Dos vert olive à noir avec des reflets dorés sur les flancs et le ventre blanc-jaune.

Taille : 30 à 40 cm; peut atteindre 70 cm.

Eau douce et saumâtre



Pour en savoir plus sur la gestion des espèces exotiques envahissantes



Pour télécharger l'application iPêche



*Environnement,
Lutte contre
les changements
climatiques,
Faune et Parcs*

Québec The logo consists of four stylized fleur-de-lis symbols arranged in a 2x2 grid.