

Aidez-nous à détecter les espèces aquatiques envahissantes

Carnet d'identification **2021-2022**



Comment déclarer une espèce aquatique envahissante

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 :

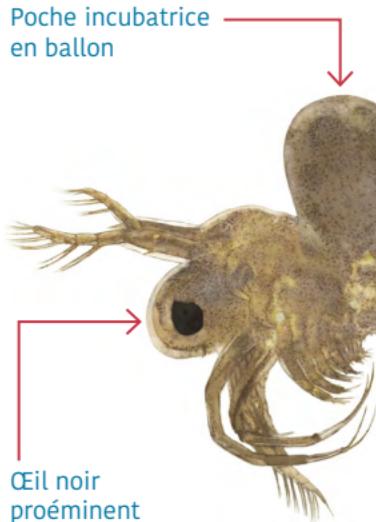
- Par téléphone au service à la clientèle du MFFP : **1 877 646-6763**
- Par courriel : **renseignements@mfp.gouv.qc.ca**



Cladocère épineux

Bythotrephes longimanus

Spiny water flea

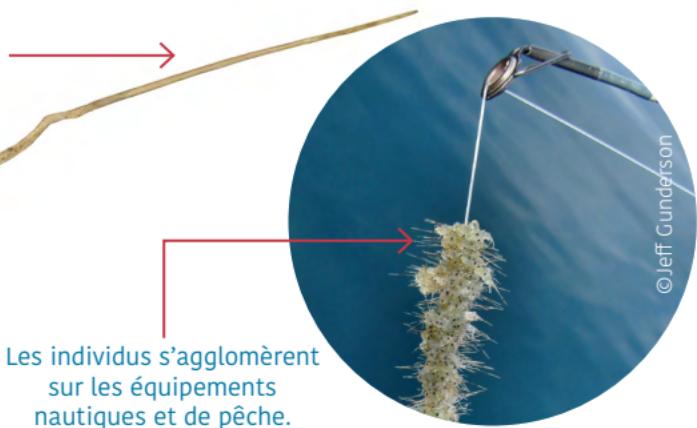


Coloration : Corps transparent avec des teintes orange, bleues ou vertes et une bande rouge allant jusqu'à la moitié de la queue.

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

Eau douce

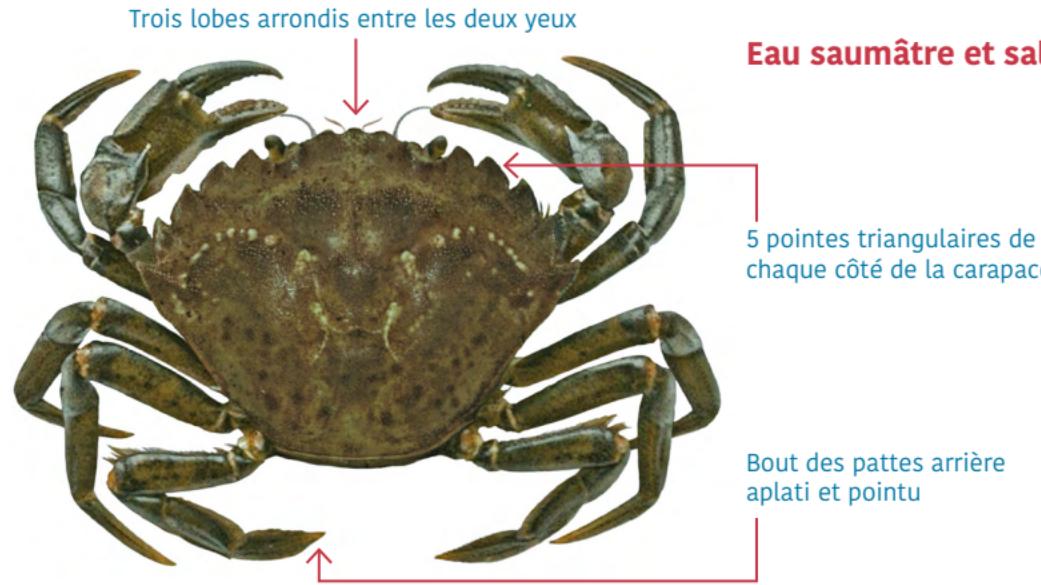
Les caractéristiques sont difficilement visibles à l'œil nu.



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



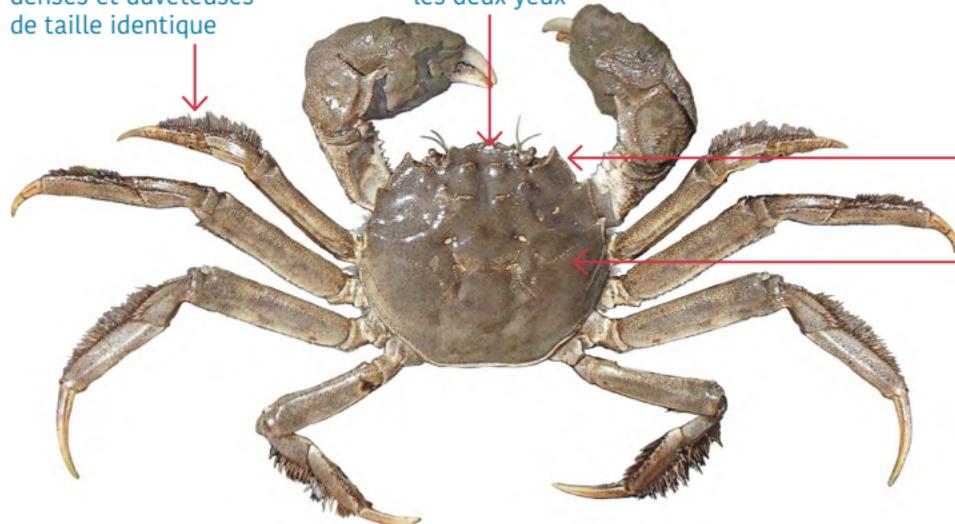
Crabe chinois à mitaines

Eriocheir sinensis

Chinese mitten crab

Pinces poilues
denses et duveteuses
de taille identique

Encoche entre
les deux yeux



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



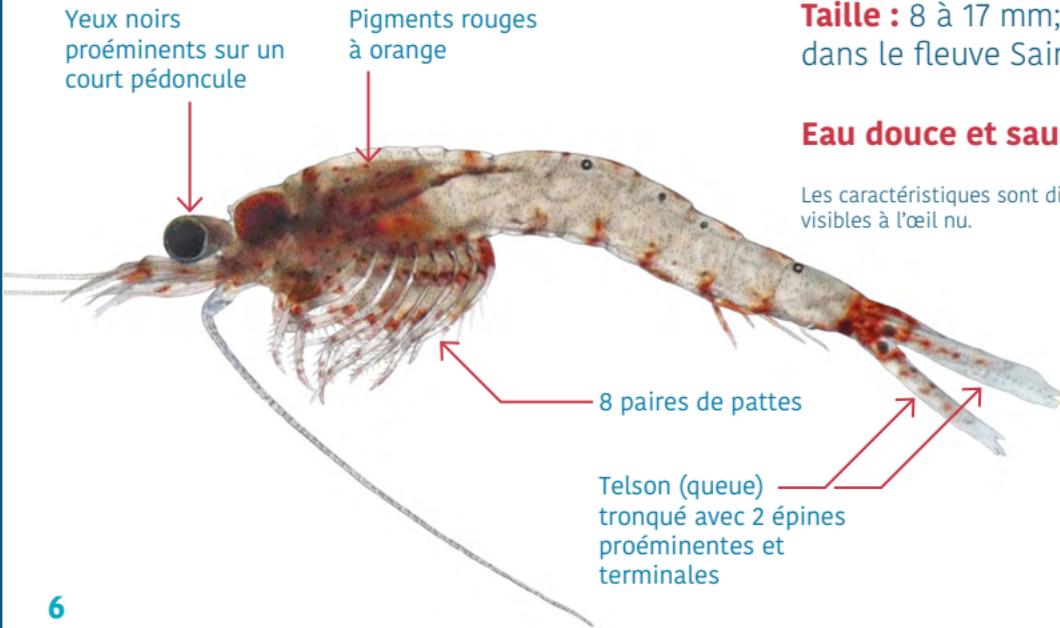
4 pointes de chaque côté
de la carapace

Carapace convexe, lisse et ronde

Crevette rouge sang

Hemimysis anomala

Bloody-red mysid



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

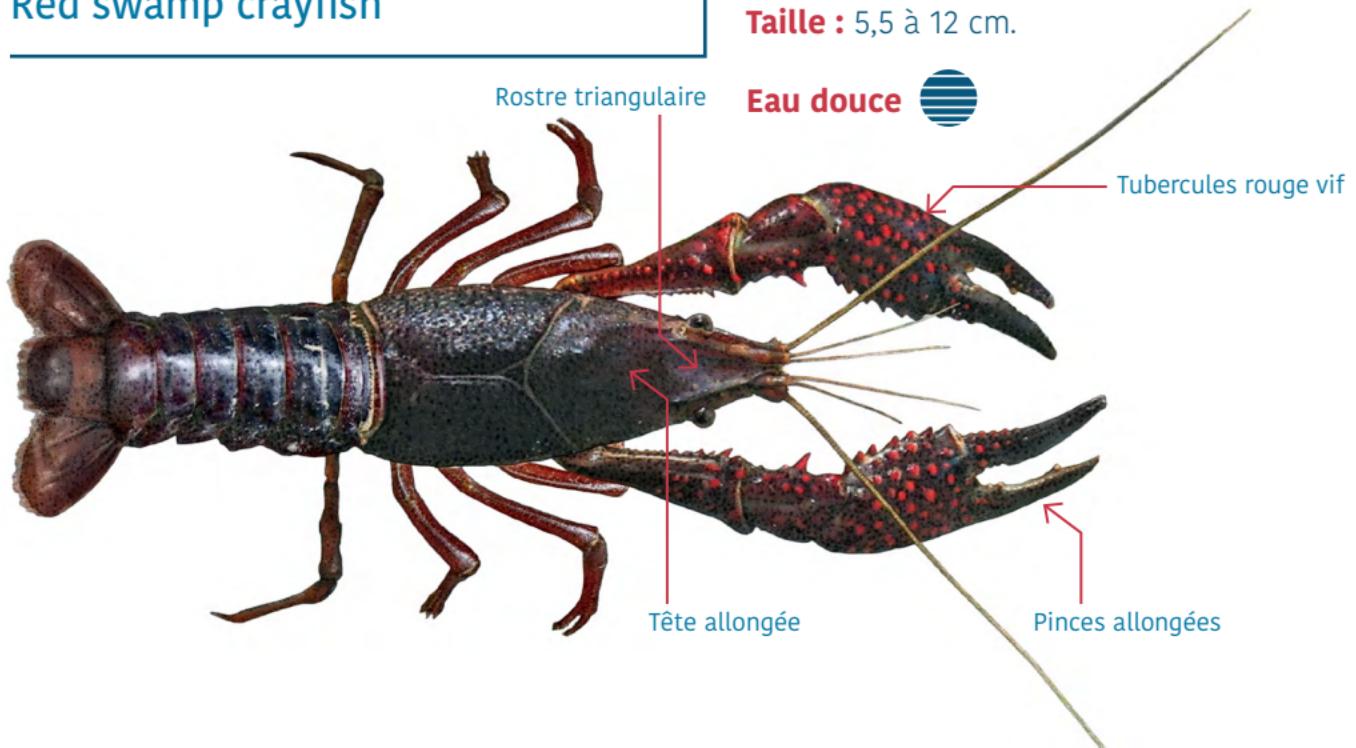


Les caractéristiques sont difficilement visibles à l'œil nu.



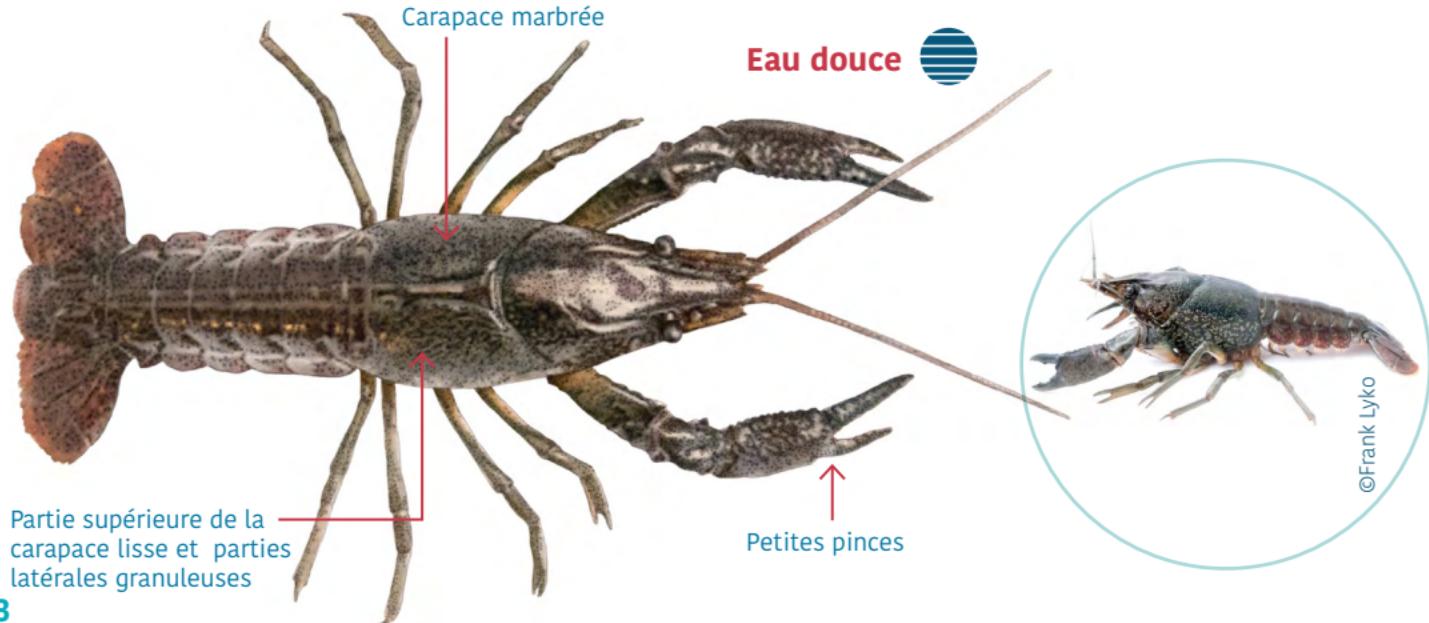
Écrevisse de Louisiane

Procambarus clarkii
Red swamp crayfish



Écrevisse marbrée

Procambarus virginicus
Marbled crayfish

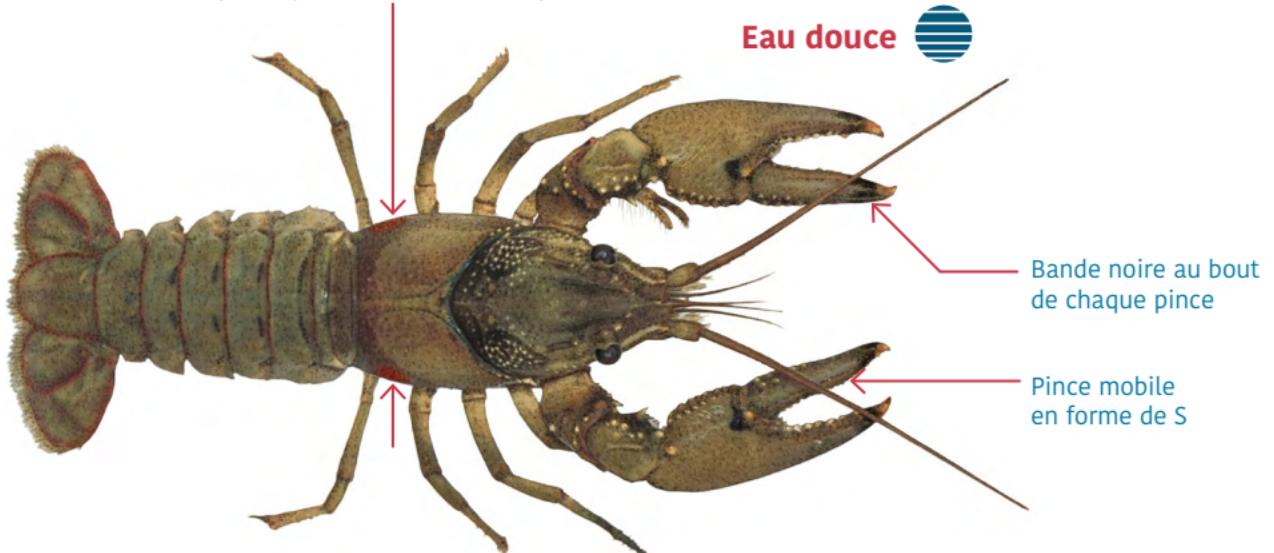


Écrevisse à taches rouges

Faxonius rusticus

Rusty crayfish

Tache rouille de part et d'autre de la partie postérieure de la carapace



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

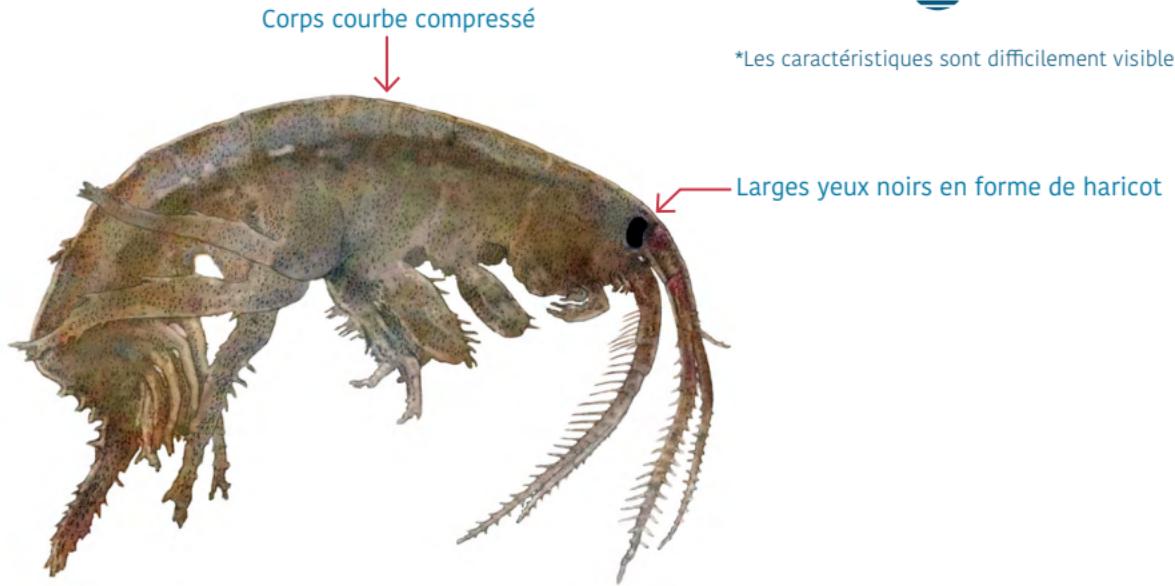


Bande noire au bout de chaque pince

Pince mobile en forme de S

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.

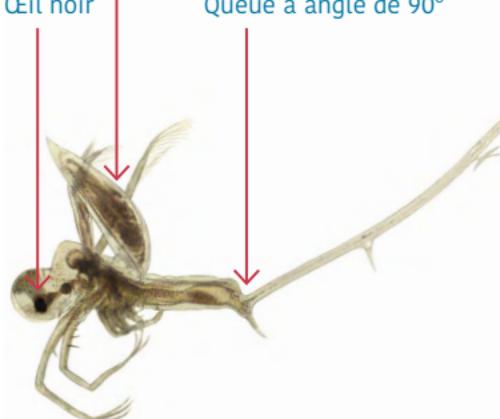
Puce d'eau en hameçon

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

1-3 paires d'épines

Boucle en hameçon

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

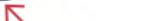
*Les caractéristiques sont difficilement visibles à l'œil nu.

Moule quagga

Dreissena bugensis

Quagga mussel

Forme ronde à triangulaire



Filaments byssus
sur la face ventrale
près de la charnière

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



Moule zébrée

Dreissena polymorpha

Zebra mussel

Forme triangulaire
ou en « D »



Face ventrale plane

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



Rayures en zigzag

Sommet de
la charnière
(umbo) pointu

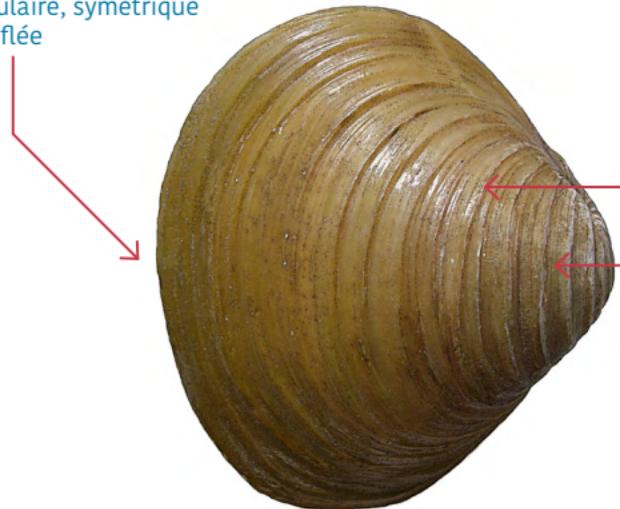
Filaments byssus sur
la face ventrale



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

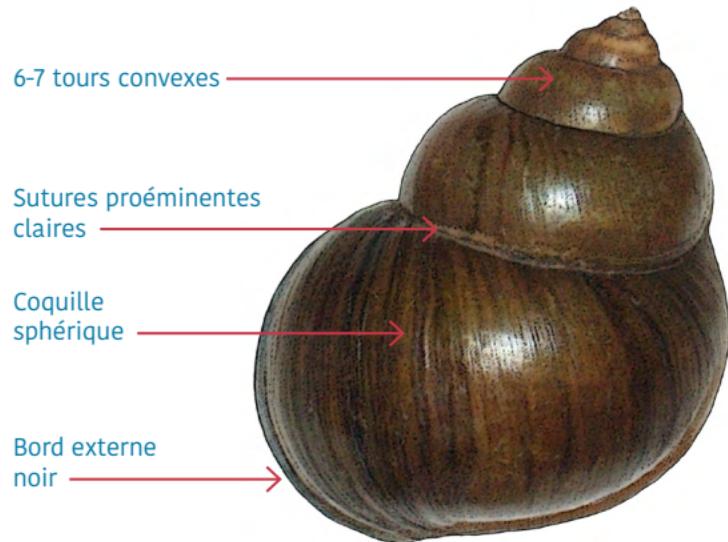
Sommet (umbo) dépassant la charnière



Vivipare chinoise

Cipangopaludina chinensis

Chinese mystery snail



Coloration : Brun à vert olive.

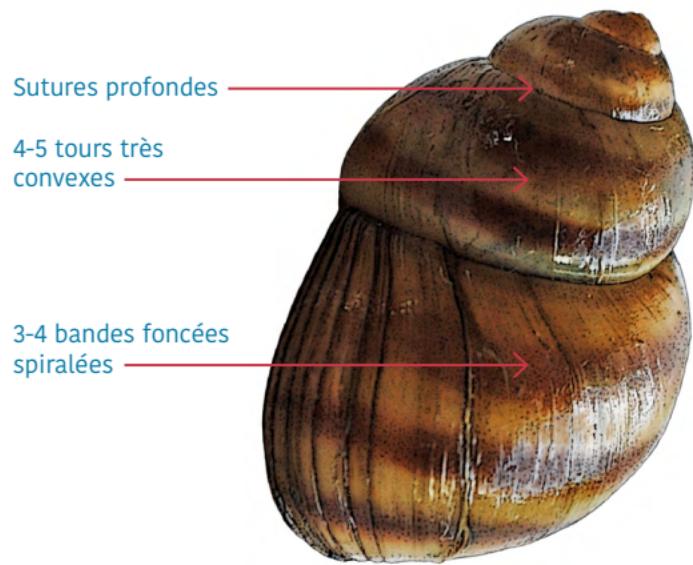
Taille : Peut atteindre 70 mm.

Eau douce



Vivipare géorgienne

Viviparus georgianus
Banded mystery snail



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

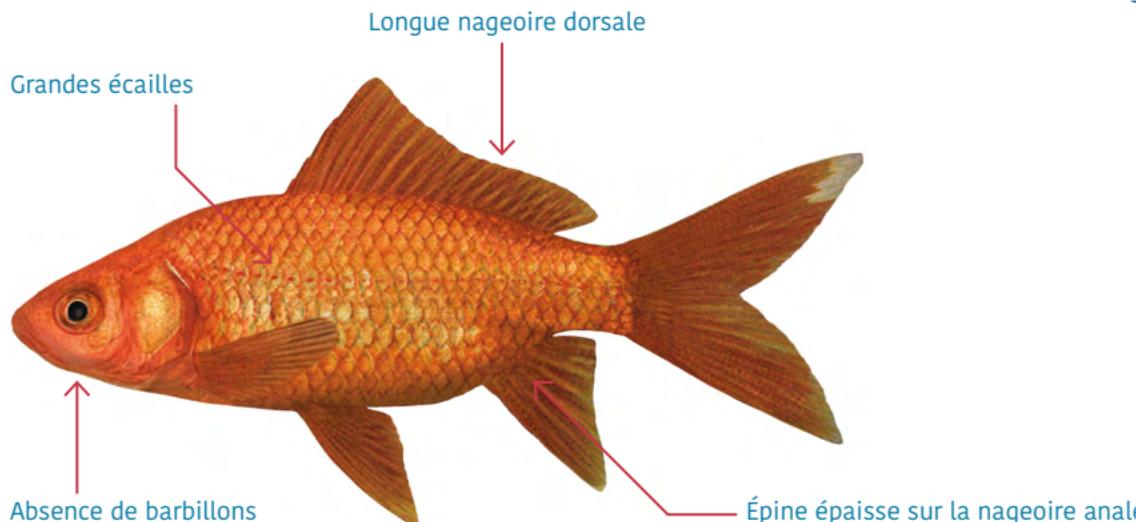
Taille : 35 mm ou moins.

Eau douce



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.

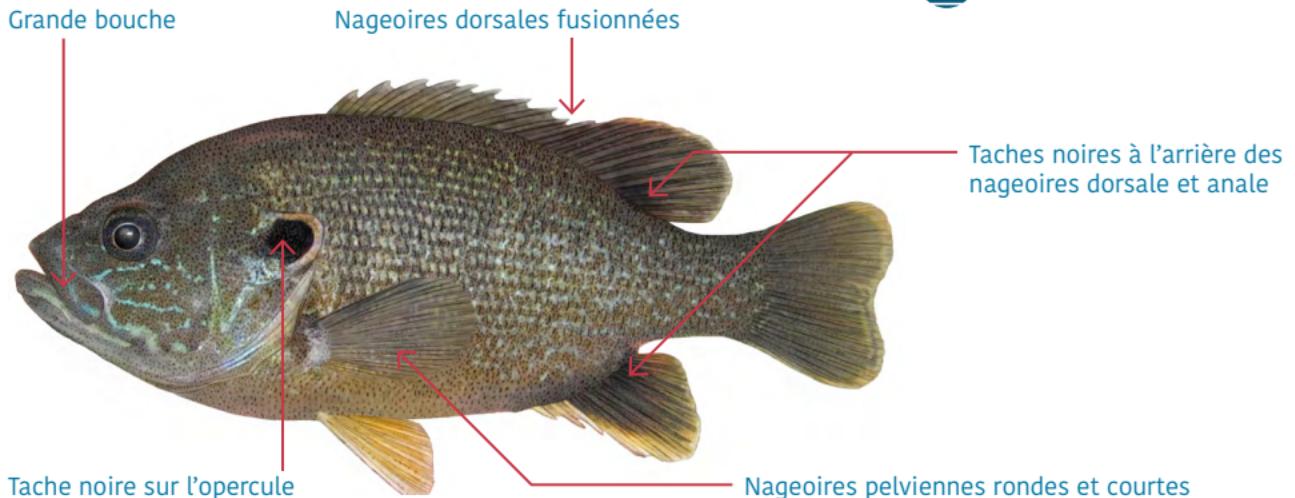
Eau douce et saumâtre



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

Bouche terminale
vers le haut

Nageoire dorsale derrière
la nageoire pelvienne

Iris jaune à orange avec une
tache rouge sur la pupille



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.

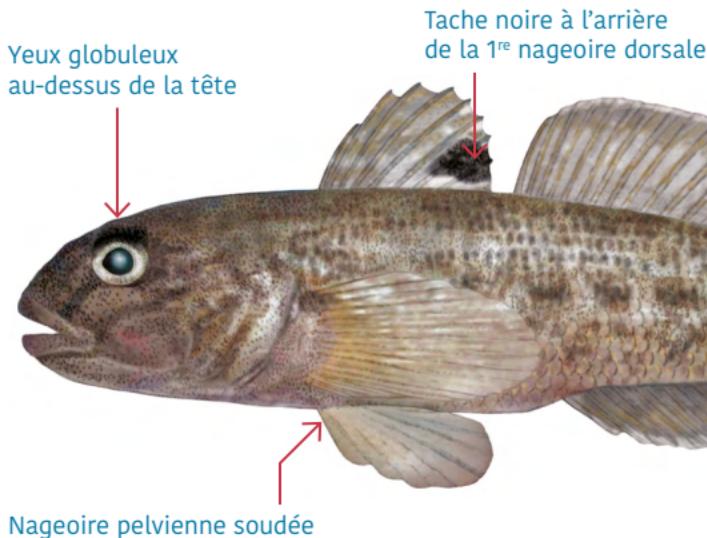
Eau douce et saumâtre



Gobie à taches noires

Neogobius melanostomus

Round goby



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

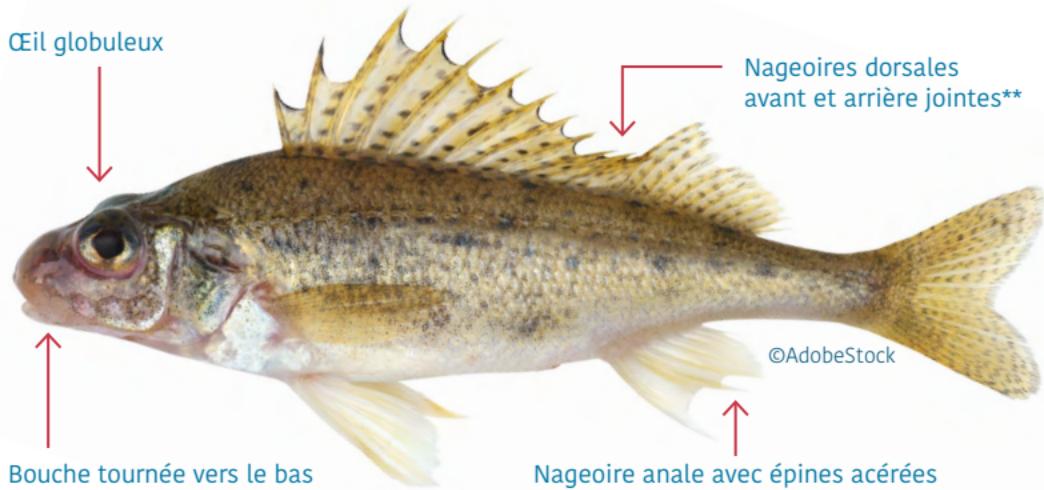
Taille : 8 à 15 cm; peut atteindre 25 cm.

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



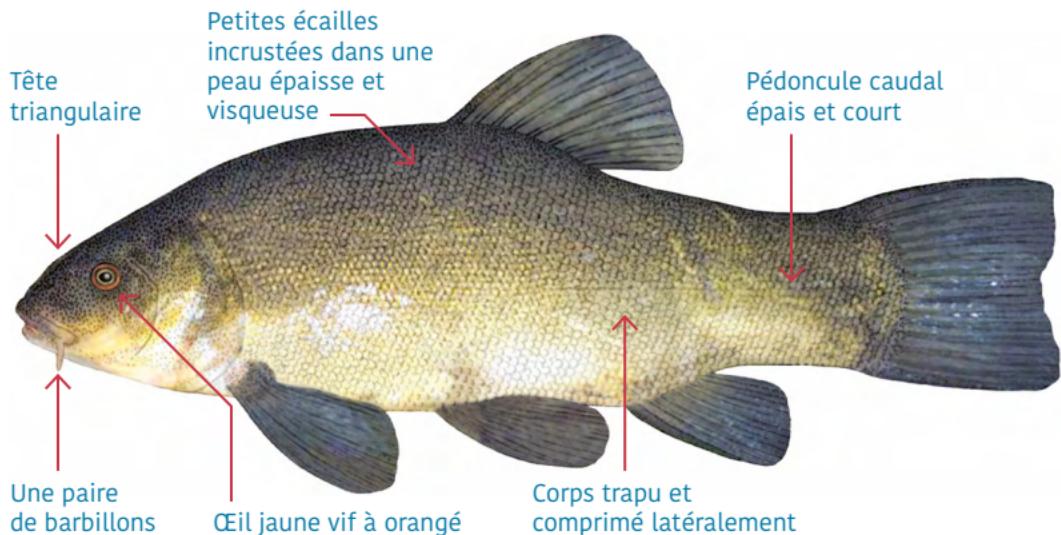
* Ressemble à une jeune perchaude, mais sans les rayures verticales foncées sur le corps.

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

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

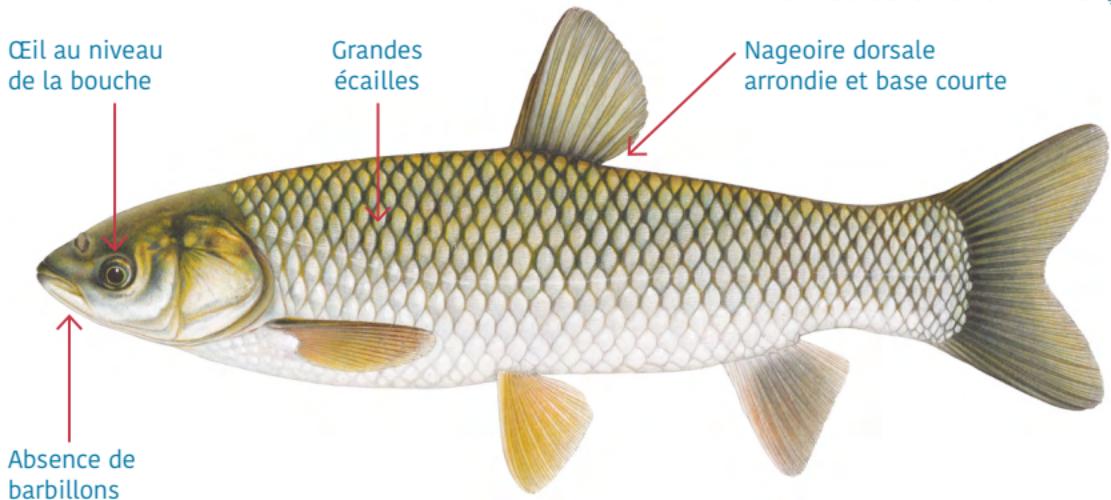


Carpe de roseau

Ctenopharyngodon idella

Grass carp

CARPE ASIATIQUE



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

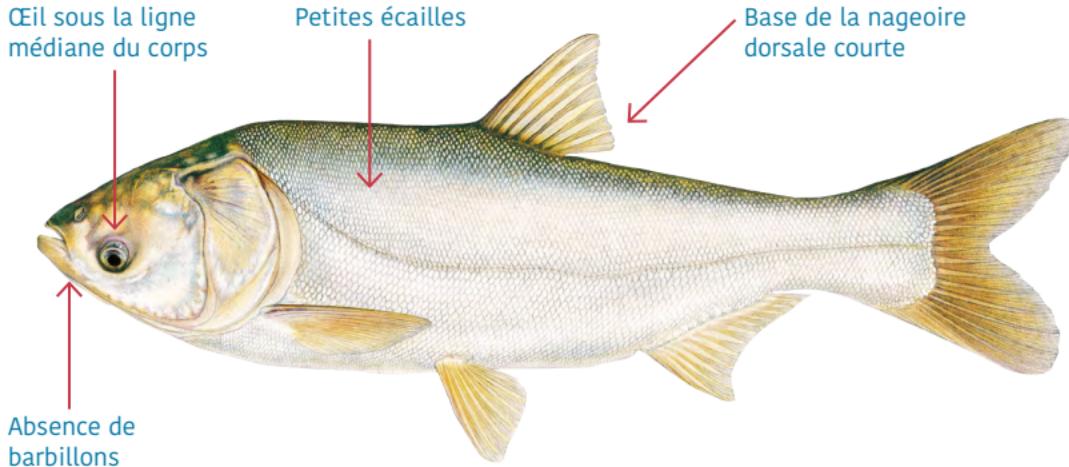


Carpe argentée

Hypophthalmichthys molitrix

Silver carp

CARPE ASIATIQUE



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

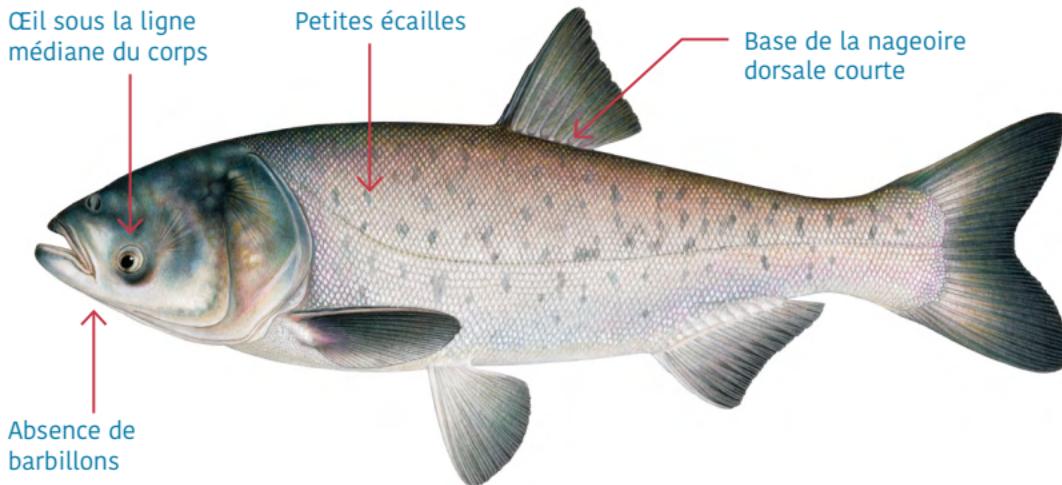


Carpe à grosse tête

Hypophthalmichthys nobilis

Bighead carp

CARPE ASIATIQUE



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



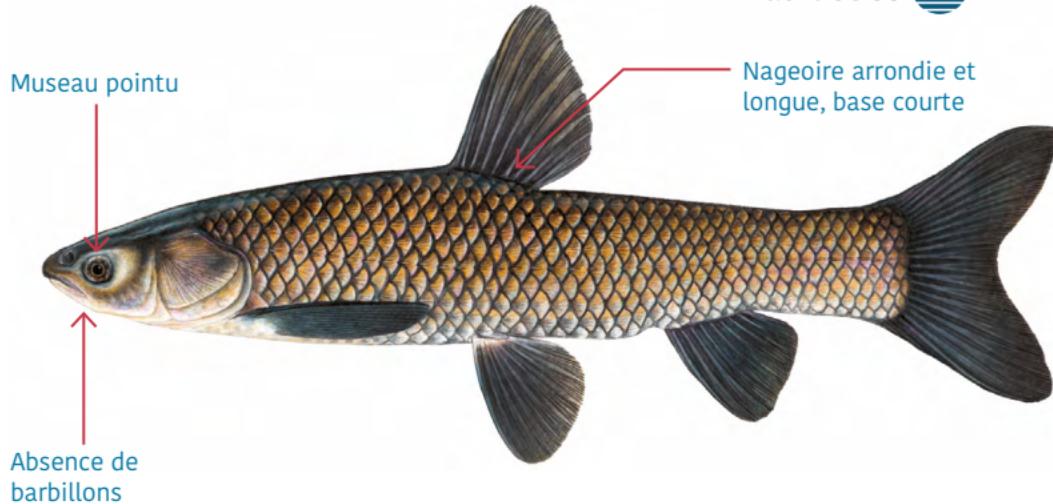
©ACRCC

Carpe noire

Mylopharyngodon piceus

Black carp

CARPE ASIATIQUE



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.

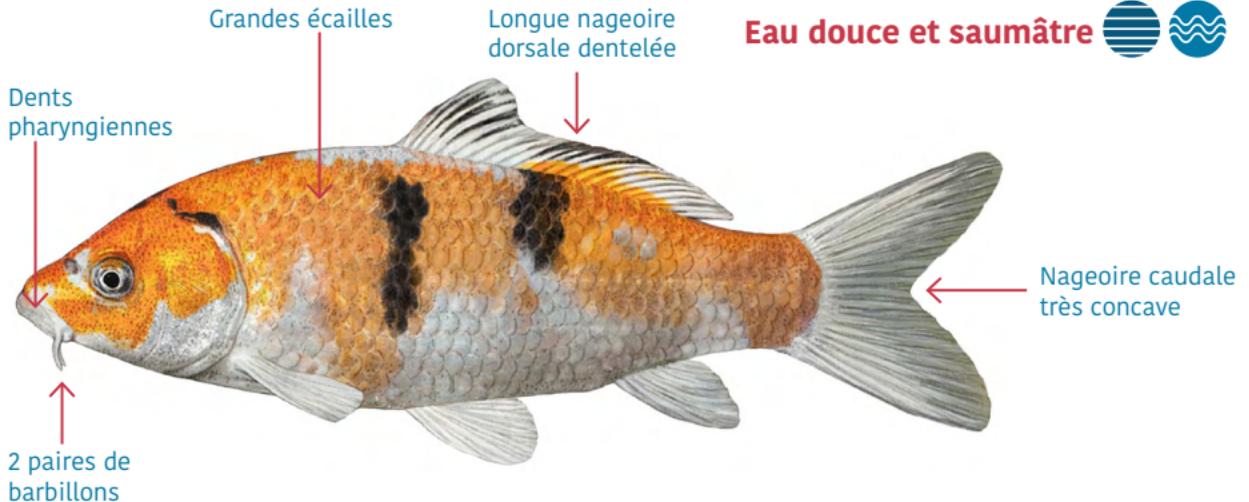
Eau douce



©ACRCC

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



Comment limiter la propagation des espèces aquatiques envahissantes

Saviez-vous que le nettoyage des embarcations et des équipements nautiques et de pêche est le meilleur moyen de protéger nos lacs et cours d'eau des espèces aquatiques envahissantes?

Suivez ces quatre étapes faciles :



1. Inspecter

tout ce qui a touché
à l'eau et retirer
tous les organismes
qui y sont accrochés



2. Vider

et drainer toute eau qui peut
se trouver dans l'équipement
(bottes, filets, glacières, etc.).

Vider l'eau qui pourrait se
trouver à bord avant de partir



3. Nettoyer

et sécher tous les
équipements



4. Répéter

l'opération après
chaque visite d'un
nouveau plan d'eau

Merci de nettoyer pour ne pas propager!

© Gouvernement du Québec

Bibliothèque et Archives nationales du Québec, 2021

ISBN : 978-2-550-89351-6 (PDF)

ISBN : 978-2-550-89352-3 (imprimé)

Illustrations : © Louis L'Héault

Pour en savoir plus sur les méthodes
de prévention, visitez le

mffp.gouv.qc.ca

*Forêts, Faune
et Parcs*

Québec 