



Green Crab



Rock Crab



GREEN CRAB

(*Carcinus maenas*)

The European Green Crab is native to Europe and North Africa. They were identified in North America, in Massachusetts, in 1817 and first found in the Gulf of St. Lawrence in 1994.

In Quebec, Green Crab were first identified in the Magdalen Islands in 2004.

CHARACTERISTICS

- Shell size up to 10 centimetres
- Shell serrated with five sharp spines on each side of the eyes and three rounded lobes between the eyes
- Colour: green, brown or red
- Tips of the back legs are pointed, slightly flattened and hairy
- Can survive out of the water for several days

HABITAT

Green Crab are found in sheltered areas with shallow water, generally on muddy, sandy or pebble bottoms, salt marshes or among vegetation such as seagrasses. They can tolerate a wide range of water salinities and temperatures.

SIMILAR SPECIES

The Green Crab is sometimes mistaken for native Rock Crab. Rock Crab can grow larger, up to 15 centimetres. Its red/brown or purple coloured shell is broad and oval, with nine smooth lobes on either side of the eyes.

ECOLOGICAL AND ECONOMIC IMPACTS

- Can dig up and destroy eelgrass beds, which are important habitat for many species
- May outcompete other organisms for food and space
- Aggressive predator that feeds on many different species
- Reduces biodiversity

RESPONSE

To control Green Crab, intensive trapping and removal efforts were conducted in collaboration with partners. Thousands of Green Crab were captured and since then, only a few have been caught.

HOW YOU CAN HELP

To control the spread of Green Crab, it is important to check and clean your boat and gear for unwanted hitchhikers. To learn more about the Green Crab visit www.dfo-mpo.gc.ca/species-especes/ais-eae/index-eng.html.

Report

Take a picture and report Green Crab or other invasive species to Fisheries and Oceans Canada:

- 1-877-722-4828
- DFO.QUEAIS-EAEQUE.MPO@dfo-mpo.gc.ca



Crabe vert



Crabe commun



CRABE VERT

(*Carcinus maenas*)

Le crabe vert est originaire d'Europe et d'Afrique du Nord. Il a été identifié en Amérique du Nord, dans le Massachusetts, en 1817 et observé pour la première fois dans le golfe du Saint-Laurent en 1994.

Au Québec, le crabe vert a été identifié pour la première fois aux Îles-de-la-Madeleine en 2004.

CARACTÉRISTIQUES

- Carapace pouvant mesurer jusqu'à 10 centimètres
- Carapace dentelée avec cinq pics pointus de chaque côté des yeux et trois lobes arrondis entre les yeux
- De couleur verte, brune ou rouge
- Extrémités des pattes arrière pointues, légèrement aplaties et garnies de soies
- Peut survivre hors de l'eau pendant plusieurs jours

HABITAT

Le crabe vert vit dans des zones abritées où l'eau est peu profonde, généralement sur des fonds boueux, sablonneux ou de galets, dans des marais salés ou parmi la végétation, comme les herbiers marins. Ce crabe peut tolérer une vaste gamme de salinités et de températures d'eau.

ESPÈCE SEMBLABLE

Le crabe vert est parfois confondu avec le crabe commun indigène. Le crabe commun est plus gros, pouvant atteindre jusqu'à 15 centimètres. Sa carapace de couleur rouge ou brune est large, de forme ovale et comporte neuf lobes lisses de chaque côté des yeux.

IMPACTS ÉCOLOGIQUES ET ÉCONOMIQUES

- Peut creuser le fond marin et détruire les herbiers de zostère, qui constituent un habitat important pour de nombreuses espèces
- Peut faire concurrence à d'autres organismes pour la nourriture et l'espace
- Prédateur agressif qui se nourrit de différentes espèces
- Réduit la biodiversité

INTERVENTION

Pour lutter contre le crabe vert, des efforts intensifs de piégeage et de retrait ont été menés en collaboration avec nos partenaires. Des milliers de crabes ont été capturés et depuis, seulement quelques-uns ont été attrapés.

COMMENT VOUS POUVEZ AIDER

Si vous voulez lutter contre la propagation du crabe vert, il est important de vérifier et de nettoyer votre bateau et votre équipement pour éviter la présence de passagers clandestins indésirables. Pour en savoir plus sur le crabe vert, consultez le www.dfo-mpo.gc.ca/species-especes/ais-eae/index-fra.html.

Signaler

Prenez une photo et signalez la présence du crabe vert ou toute autre espèce envahissante à Pêches et Océans Canada :

• 1-877-722-4828

• DFO.QUEAIS-EAEQUE.MPO@dfo-mpo.gc.ca