

6 We are protectors of water

Whale Species

North Atlantic Right Whale

Habitat

North Atlantic Right Whales are primarily found in coastal or continental shelf waters, although they have been known to move over deep waters. They follow the migrations of their food source, moving north in the summer and south in the winter.

Migration

Travelling along the eastern coast of North America, the North Atlantic Right Whale uses the subtropical waters around Florida for calving in the winter, before migrating north to feeding grounds around the Bay of Fundy and the Gulf of St. Lawrence.

Food sources

They feed on copepods and krill larvae by slowly swimming through patches of prey with their mouth open at or below the ocean's surface, a behaviour known as "skimming."

Fun Fact

North Atlantic Right Whales are huge, reaching about 18 metres in length, and can weigh up to 70,000 kilograms. These big whales eat the smallest foods, but with their huge appetite they can eat more than 1,000 kilograms of copepods and krill every day.

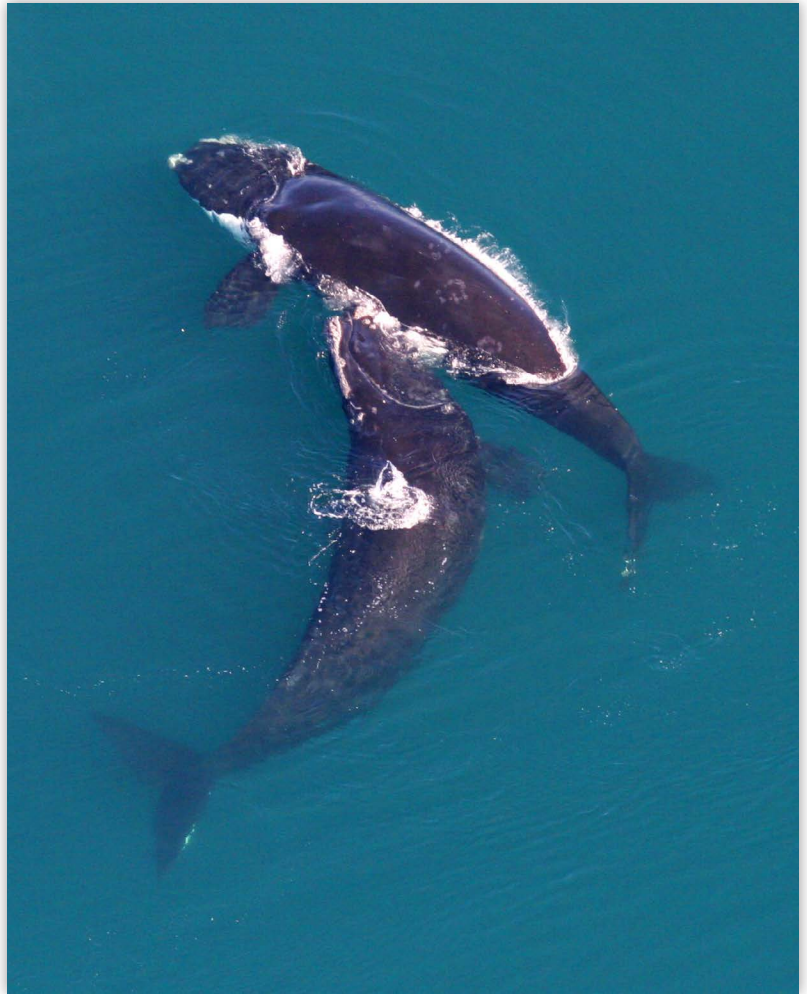


Photo: National Marine Sanctuaries, GRNMS - Right Whales, Sea to Shore Alliance/NOAA, under NOAA Permit #15488

Espèces de baleines

Baleine noire de l'Atlantique Nord

Habitat

Les baleines noires de l'Atlantique Nord vivent principalement dans les eaux côtières et du plateau continental, même s'il leur arrive de se déplacer vers les eaux profondes. Elles suivent les migrations de leur source de nourriture, c'est-à-dire qu'elles migrent vers le nord l'été et vers le sud l'hiver.

Migration

En se déplaçant le long de la côte est de l'Amérique du Nord, la baleine noire de l'Atlantique Nord migre vers les eaux subtropicales bordant la Floride pour mettre bas pendant l'hiver, avant de remonter vers le nord jusqu'aux aires d'alimentation de la baie de Fundy et du golfe du Saint-Laurent.

Sources de nourriture

La baleine noire de l'Atlantique Nord se nourrit de copépodes et de larves de krill. Pour ce faire, elle nage lentement à travers des groupes de proies avec la bouche ouverte à la surface de la mer ou à faible profondeur, un comportement appelé « écrémage ».

Anecdote

La baleine noire de l'Atlantique Nord est immense; elle peut atteindre 18 mètres de long et peser jusqu'à 70 000 kg. Cette baleine de grande taille se nourrit de minuscules aliments. Cependant, avec son énorme appétit, elle peut consommer plus de 1 000 kg (une tonne) de copépodes et de larves de krill par jour.

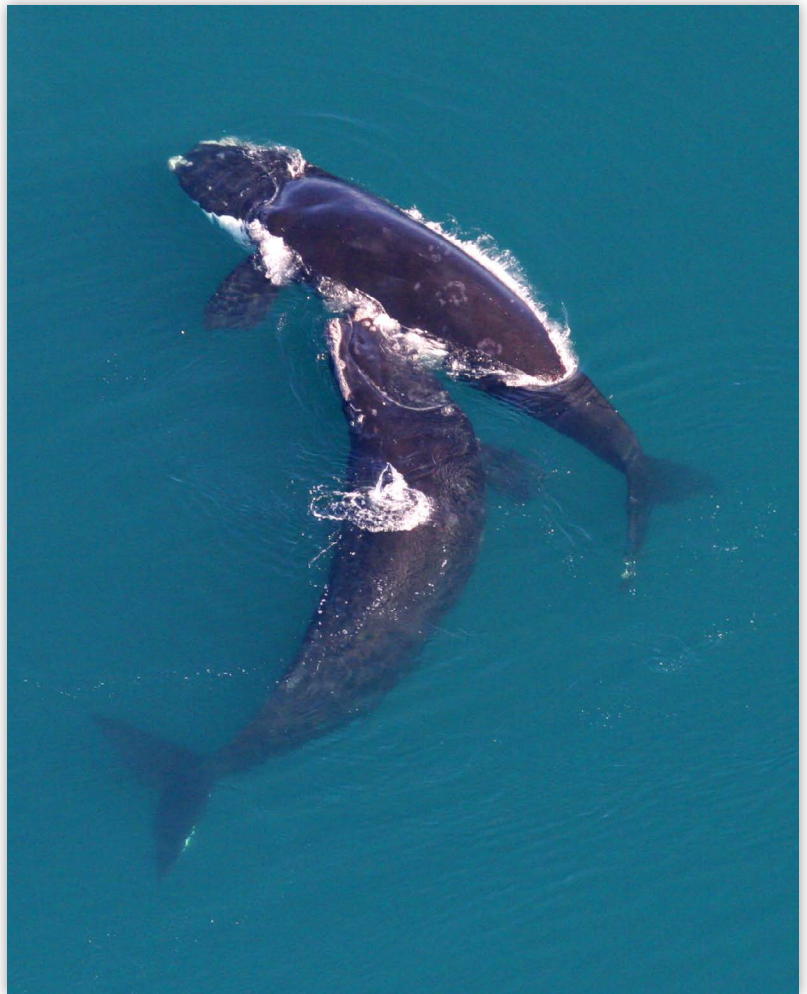


Photo : National Marine Sanctuaries, GRNMS - Right Whales, Sea to Shore Alliance/NOAA, under NOAA Permit # 15488

6 We are protectors of water

Whale Species

Bowhead Whale

Habitat

The Bowhead Whale lives entirely in the Arctic and sub-Arctic waters. It spends winter around the southern edge of the sea ice, including the Tallurutiup Imanga National Marine Conservation Area.

Migration

The Eastern Canada-West Greenland population spends summers mainly in Baffin Bay and adjoining waters of the Canadian High Arctic, Foxe Basin and northwestern Hudson Bay, while the the Western Arctic population migrates along the northern coast of Alaska to the eastern Beaufort Sea and spends its summer around Banks Island from April to the end of June. The Eastern Canada-West Greenland population winters in northern Hudson Bay, Hudson Strait, Davis Strait, and southern Baffin Bay.

Food sources

The Bowhead Whale feeds by swimming forward with its mouth wide open, continuously filtering water through its baleen plates.

Fun Fact

These whales are thought to be some of the longest-living animals on Earth, with a lifespan longer than 100 years; one individual whale was thought to be around 200 years old.



Photo: GPA Photo Archive/NOAA, Mother and calf, (CC BY-NC 2.0 DEED)

Espèces de baleines

Baleine boréale

Habitat

Les baleines boréales vivent uniquement dans les eaux arctiques et subarctiques. Elles passent l'hiver à l'extrémité sud de la glace de mer, y compris à l'aire marine nationale de conservation Tallurutiup Imanga.

Migration

La population de l'est du Canada et de l'ouest du Groenland passe l'été principalement dans la baie de Baffin et dans les eaux adjacentes du Haut-Arctique canadien, dans le bassin de Foxe et dans le nord-ouest de la baie d'Hudson; tandis que la population de l'ouest de l'Arctique migre le long de la côte nord de l'Alaska jusqu'à l'est de la mer de Beaufort et passe l'été près de l'île Banks d'avril à fin juin. La population de l'est du Canada et de l'ouest du Groenland hiverne dans le nord de la baie d'Hudson, le détroit d'Hudson, le détroit de Davis et le sud de la baie de Baffin.

Sources de nourriture

La baleine boréale se nourrit en nageant la bouche ouverte et en filtrant continuellement l'eau à travers ses fanons.

Anecdote

On estime que ces baleines comptent parmi les animaux qui vivent le plus longtemps; leur longévité est de plus de 100 ans et un individu aurait même vécu jusqu'à environ 200 ans.



Photo : GPA Photo Archive/NOAA, Mother and calf (CC BY-NC 2.0 DEED)

6 We are protectors of water

Whale Species

Grey Whale

Habitat

Living in the shallow waters along the Pacific coast in Canada and the United States, Grey Whales are the only whales that bear their young in warm, shallow, sheltered bays and lagoons. Another geographic distribution of Grey Whales can also be found on the eastern coast of Asia.

Migration

In the spring, they leave the winter breeding grounds in Mexico and migrate north towards Alaska. Travelling in groups called pods, some of these giants swim 20,000 kilometres round-trip from their summer home in Alaska and the northern Pacific waters to the warmer waters off the Mexican coast, where they winter and breed in the warmer climate.

Food sources

The Grey Whale feeds on amphipods and tube worms, which it eats by turning on its side or using its snout to dislodge these tiny creatures from the sea floor. It draws in the cloud of sediment, filters the crustaceans with its baleen, and then expels the waste.

Fun Fact

Grey Whales were formerly known as “devil fish” because of their fighting behaviour when hunted.



Photo: NOAA Fisheries West Coast, E116_2015-04-27 18-07-11, (CC BY-NC-ND 2.0 DEED)

Espèces de baleines

Baleine grise

Habitat

Les baleines grises évoluent dans les eaux peu profondes le long de la côte du Pacifique au Canada et aux États-Unis. C'est la seule espèce de baleines qui met bas dans les eaux chaudes et peu profondes des baies et des lagunes abritées. Leur répartition géographique peut également inclure la côte est de l'Asie.

Migration

Au printemps, les baleines grises quittent leurs aires de reproduction au Mexique et migrent vers le nord en direction de l'Alaska. Se déplaçant en bancs, certaines de ces géantes parcourent 20 000 kilomètres aller-retour depuis leur point d'attache estival dans les eaux de l'Alaska et du Pacifique Nord jusqu'aux eaux plus chaudes de la côte mexicaine, où elles passent l'hiver et se reproduisent dans un climat plus clément.

Sources de nourriture

La baleine grise se nourrit d'amphipodes et de vers à tube. Elle avale ces minuscules créatures en se tournant sur le côté ou en se servant de son rostre pour les déloger du plancher océanique. Elle aspire le nuage de sédiments, filtre les crustacés à travers ses fanons, puis rejette le reste.

Anecdote

La baleine grise se faisait autrefois appeler « poisson-diable » à cause de sa combativité lorsqu'elle était chassée.



Photo : NOAA Fisheries West Coast, E16_2015-04-27 18-07-11, (CC BY-NC-ND 2.0 DEED)

6 We are protectors of water

Whale Species

Southern Resident Killer Whale

Habitat

Also known as Orcas, the Southern Resident population of Killer Whales is found off the coast of British Columbia in Canada, including areas around Pacific Rim National Park Reserve and Gulf Islands National Park Reserve, as well as Washington and Oregon in the United States. Critical habitat has been identified as the southern Strait of Georgia, Haro Strait, and Juan de Fuca Strait.

Migration

The Southern Resident Killer Whale will often spend summer and fall in the Salish Sea (Strait of Georgia, Haro Strait, Strait of Juan de Fuca, and Puget Sound). The migration patterns of the Southern Resident Killer Whale is linked to the migration patterns of Chinook Salmon, which they follow as a source of food. With the reduction in the populations of Chinook Salmon, the whales' migration pattern has also shifted, with whales going wherever food is available.

Food sources

Chinook Salmon is the food of choice year-round for the Southern Resident Killer Whale, but during the fall and winter they will hunt other salmon and fish species as well. An adult Killer Whale can eat more than 200 kilograms per day!

Fun Fact

Southern Resident Killer Whales can live a long time: 50-60 years for males and more than 90 years for females. The average lifespan for Killer Whales is about 30-50 years. The oldest whale, named Granny, was thought to have lived to 105!



Photo: Miles Ritter, _MG_3267_J35_47, (CC BY-NC-SA 2.0 DEED)

Espèces de baleines

Épaulard résident du Sud

Habitat

La population d'épaulards résidents du Sud, aussi appelés orques, se trouve au large de la côte de la Colombie-Britannique au Canada, y compris dans les zones bordant la réserve de parc national Pacific Rim et la réserve de parc national des Îles-Gulf ainsi que les États de Washington et de l'Oregon, aux États-Unis. Leur habitat essentiel a été désigné comme la partie sud du détroit de Georgia, le détroit de Haro et le détroit de Juan de Fuca.

Migration

L'épaulard résident du Sud passe souvent l'été et l'automne dans la mer des Salish (détroit de Georgia, détroit de Haro, détroit de Juan de Fuca et Puget Sound). Ses habitudes de migration sont liées à celles du saumon quinnat, en tant que source de nourriture.

Toutefois, avec le déclin des populations de saumons quinnats, les habitudes de migration de l'épaulard résident du Sud ont changé; il se déplace désormais partout où il peut trouver de la nourriture.

Sources de nourriture

Les épaulards résidents du Sud privilégient le saumon quinnat comme source de nourriture toute l'année. Toutefois, durant l'automne et l'hiver, ils chassent aussi d'autres espèces de saumons et de poissons. Un épaulard adulte peut consommer plus de 200 kg de nourriture par jour!

Anecdote

Les épaulards résidents du Sud peuvent vivre longtemps : de 50 à 60 ans pour les mâles, et plus de 90 ans pour les femelles. Les épaulards vivent en moyenne de 30 à 50 ans. Le plus âgé, une femelle nommée Granny, aurait vécu jusqu'à 105 ans!



Photo : Miles Ritter, _MG_3267_J35_J47, (CC-BY-NC-SA 2.0 DEED)

6 We are protectors of water

Whale Species

St. Lawrence Beluga Whale

Habitat

As its name suggests, the St. Lawrence Beluga whale can be found mainly in the St. Lawrence estuary. Critical habitat for the St. Lawrence beluga whale in Quebec is located in Saguenay–St. Lawrence Marine Park.

Migration

In the summer, the whales can be found around the mouth of the Saguenay River from Île aux Coudres to Bic and up to Saint-Fulgence. Little is known about the St. Lawrence Beluga population distribution in the winter.

Food sources

Belugas can dive deep for food, to at least 800 metres, hunting for prey like small fish, crustaceans, and marine worms.

Fun Fact

The bump on beluga whales' heads is called a melon. This bump helps the whale to intensify the sounds it makes which helps them to locate objects in the water (this is called echolocation).



Photo: N. Boisvert / ©Parcs Canada / Saguenay–St. Lawrence Marine Park

Espèces de baleines

Béluga du Saint-Laurent

Habitat

Comme son nom l'indique, le béluga du Saint-Laurent vit principalement dans l'estuaire du Saint-Laurent. L'habitat essentiel du béluga du Saint-Laurent au Québec se trouve au parc marin du Saguenay-Saint-Laurent.

Migration

L'été, les bélugas se tiennent à l'embouchure de la rivière Saguenay, de L'Île-aux-Coudres au Bic et jusqu'à Saint-Fulgence. On possède peu d'information sur la répartition de la population de bélugas du Saint-Laurent en hiver.

Sources de nourriture

Les bélugas sont capables de plonger profondément (à au moins 800 mètres) à la recherche de proies comme des petits poissons, des crustacés et des vers marins.

Anecdote

La bosse sur la tête du béluga s'appelle un melon. Elle lui permet d'intensifier les sons qu'il produit, ce qui l'aide à localiser les objets dans l'eau (une méthode appelée « écholocalisation »).



Photo : N. Boisvert / ©Parcs Canada / Parc marin du Saguenay-Saint-Laurent