BALEINES

ET PHOQUES

DU SAINT-LAURENT

JAW-BREAKER (B246)

Jaw-Breaker fait partie des 15 à 18 % de rorquals bleus du Saint-Laurent qui montrent la queue quand ils plongent. Lorsqu'elle lève sa queue, on distingue la tache blanche située sur le rebord du lobe gauche. Très fidèle à l'estuaire, cette femelle a eu un veau en 2022.

LE SAINT-LAURENT, C'EST LA VIE !

Les mammifères marins fréquentent l'estuaire et le golfe du Saint-Laurent, des milieux marins riches et dynamiques. La marée, le relief sous-marin et les courants engendrent des concentrations phénoménales de poissons et de plancton. Pas étonnant que le Saint-Laurent soit l'un des meilleurs endroits au monde pour l'observation des baleines : c'est un véritable buffet à ciel ouvert !

Découvrez les treize espèces de cétacés du Saint-Laurent ! La plupart le visitent de façon saisonnière, seul le béluga y réside à l'année. Découvrez aussi trois espèces de phoques qui y sont régulièrement observées.

(Bp034) CAÏMAN

Caïman est l'un des rorquals communs les plus souvent identifiés dans le parc marin du Saguenay–Saint-Laurent ! La première observation remonte en 1986 ! À cette époque, cette femelle semblait déjà être une adulte.

BÉLUGA

4,5 M, JUSQU'À 5 M

0,7 À 1,5 T, JUSQU'À 2 T

LONGÉVITÉ : 60 À 80 ANS

PLONGÉE : 2 À 15 MIN

Parmi les cétacés, c'est lui qui a le répertoire vocal le plus varié. Cette espèce arctique, compte aussi une petite population dans le Saint-Laurent, où elle a subi une chasse soutenue qui a pris fin dans les années 1970. Considérée en voie de disparition, cette population doit aujourd'hui survivre dans un environnement dégradé.

(DI2286) MISS FRONTENAC

Miss Frontenac est le premier béluga à être suivie par photo-identification depuis sa toute première année. Une profonde cicatrice est apparue sur son dos quelques semaines après sa naissance en 2004, permettant aux chercheurs de la reconnaitre à travers les années. Maman à son tour, elle a donné naissance à son premier jeune en 2014. En 2008, elle a été adoptée par Fairmont Le Château Frontenac, dans le cadre de la campagne *Adoptez un béluga*.

PETIT RORQUAL

6 À 9 M, JUSQU'À 10 M

6 À 8 T, JUSQU'À 10 T

LONGÉVITÉ : 50 ANS

PLONGÉE : 2 À 10 MIN, JUSQU'À 20 MIN

Il est le plus petit des rorquals. Lorsqu'il chasse le poisson près de la côte, on voit parfois son ventre rosé à la surface. Abondant dans toute son aire de distribution, il est chassé à certains endroits dans le monde.

TIC TAC TOE (H509)

Visiteuse assidue du Saint-Laurent, Tic Tac Toe n'a même pas encore un an lorsqu'elle est observée pour la première fois en 1997, voyageant avec sa mère, Quartz. Au fil des années, elle amène elle-même plusieurs veaux dans le Saint-Laurent, notamment Aramis, née en 2007, qui est maintenant elle-même maman ! Elle se distingue à son « X » visible sur le lobe droit de sa queue.

RORQUAL À BOSSE

11 À 13 M, JUSQU'À 16 M

25 À 30 T, JUSQU'À 35 T

LONGÉVITÉ : 30 À 50 ANS

PLONGÉE : 8 À 15 MIN, JUSQU'À 30 MIN

Chanteur et acrobate, il sort très souvent la queue hors de l'eau lorsqu'il plonge. Ses nageoires pectorales sont très longues et blanches. C'est le mieux connu des grands cétacés. Plus de 7 500 rorquals à bosse franchissent, chaque année, les milliers de kilomètres qui séparent leurs sites de reproduction dans les Caraïbes de leurs aires d'alimentation dans l'Atlantique Nord.

L'ALBUM DE FAMILLE

Les scientifiques photographient les baleines et construisent de véritables albums de familles. Ils peuvent ainsi étudier leurs habitudes de vie et leurs migrations, et même estimer la taille de leurs populations.

ÊTES-VOUS PHYSIONOMISTE ?

Étudiez bien les traits caractéristiques des baleines suivantes, photographiées dans le Saint-Laurent. Observez les marques naturelles, la coloration et la forme de la nageoire dorsale. Remarquez aussi la présence de difformités ou de cicatrices.

Peut-être les rencontrerez-vous un jour !

RORQUAL COMMUN

Surnommé le lévrier des mers, ce deuxième géant de la planète est l'un des plus rapides avec des pointes de vitesse de 40 km/h ! La coloration de sa mâchoire est différente du côté gauche (foncé) et du côté droit (pâle). Pendant le jour, ses plongées atteignent généralement les 100 m… soit cinq fois sa longueur !

18 À 21 M, JUSQU'À 27 M

40 À 50 T

LONGÉVITÉ : 75 À 100 ANS

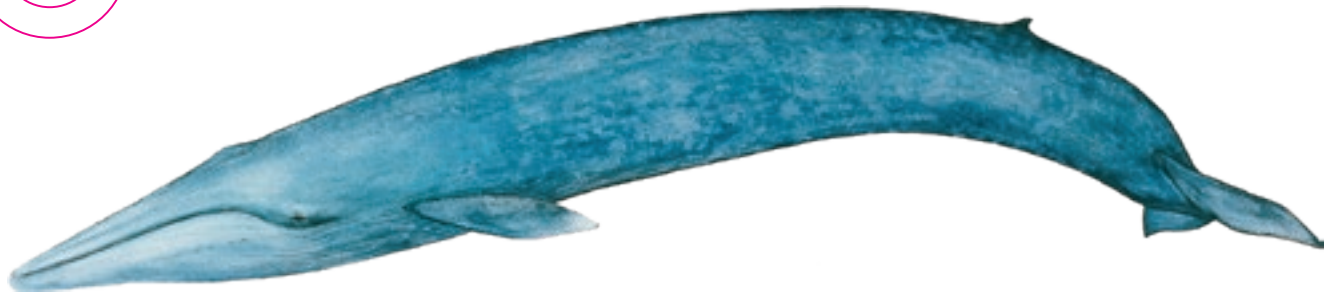
PLONGÉE : 5 À 15 MIN, JUSQU'À 25 MIN

COMMENT RECONNAITRE LE RORQUAL BLEU ?

- Son souffle est très haut, facilement visible et audible, même de loin.
- Son dos est gris pâle ou bleuté, souvent tacheté et très large.
- Sa nageoire dorsale, qui semble minuscule sur ce dos énorme, est située à l'arrière du corps.
- Entre 15 et 18 % des rorquals bleus du Saint-Laurent sortent la queue hors de l'eau avant de plonger.
- Il voyage en solitaire et parfois en paire.

ATTENTION ! Il est interdit de s'approcher à moins de 400 m d'un rorqual bleu.

RORQUAL BLEU



21 À 26 M, JUSQU'À 30 M

80 À 120 T, JUSQU'À 135 T

LONGÉVITÉ : 90 ANS

PLONGÉE : 10 À 30 MIN

Le Saint-Laurent est l'un des rares endroits sur la planète où l'on peut observer le plus gros animal du monde près des côtes. Il y vient se nourrir de krill. Décimée par la chasse, cette espèce ne compterait que quelques centaines d'individus dans l'Atlantique Nord.

COMMENT RECONNAITRE LE RORQUAL COMMUN ?

- Son souffle est haut et facilement visible, même de loin.
- Son dos est foncé et large.
- Sa nageoire dorsale courbée est d'assez grande taille.
- Il ne sort généralement pas la queue hors de l'eau.
- Il est parfois seul ou en paire et souvent en groupes de trois à six individus en formation serrée.

MARSOUIN COMMUN

1,5 À 2 M

45 À 50 KG,
JUSQU'À 65 KG

LONGÉVITÉ : 10 À 13 ANS

PLONGÉE : 1 À 3 MIN,
JUSQU'À 12 MIN

Le marsouin commun est le plus petit cétacé du Saint-Laurent et l'un des plus petits au monde, si bien qu'on le voit et l'entend à peine. Les femelles donnent naissance chaque année au début de l'été. Dans les années 1990, des milliers de marsouins mouraient chaque année, capturés par accident dans les filets de pêche. La situation s'est améliorée, mais demeure préoccupante.

COMMENT RECONNAITRE LE RORQUAL À BOSSE ?

- Son souffle est en forme de ballon, presqu'aussi large que haut.
- Son dos est noir.
- Sa nageoire dorsale est montée sur une bosse.
- Il montre généralement sa queue noire et blanche en plongeant.
- Il est souvent solitaire, mais est parfois observé en petits groupes.

BALEINE NOIRE DE L'ATLANTIQUE NORD

10 À 15 M, JUSQU'À 17 M

30 À 60 T

LONGÉVITÉ : PLUS DE 80 ANS

PLONGÉE : 6 À 8 MIN, JUSQU'À 60 MIN

La baleine telle qu'on se l'imagine : ronde et dodue ! Elle a presque été exterminée dans l'Atlantique Nord à la fin des années 1800. Aujourd'hui, les dernières survivantes sont très menacées par les collisions avec les bateaux et par les prises accidentelles dans les engins de pêche.

COMMENT RECONNAITRE LE PETIT RORQUAL ?

- Son souffle est invisible ou très diffus.
- Son dos est foncé, presque noir.
- Malgré ses quelque huit mètres, il donne l'impression d'être petit.
- Sa nageoire dorsale courbée est visible presque aussitôt que la baleine fait surface.
- Il est généralement solitaire et ne sort pas la queue hors de l'eau.
- Le petit rorqual peut être très acrobatique lorsqu'il s'alimente, des sauts et des roulades laissent voir des parties de son corps blanches ou roses.

DAUPHIN À FLANCS BLANCS
DAUPHIN À NEZ BLANC

Ces deux espèces forment des troupeaux de centaines d'individus. Curieux et dynamiques, ils chevauchent les vagues des navires. Le dauphin à flancs blancs fait des visites occasionnelles dans l'estuaire. Les deux espèces visitent régulièrement le golfe.

2 À 2,7 M	2 À 3 M
180 À 230 KG	180 À 350 KG
LONGÉVITÉ : 30 ANS	LONGÉVITÉ : 30 ANS
PLONGÉE : 1 À 2 MIN	PLONGÉE : 1 À 2 MIN

COMMENT RECONNAITRE LE BÉLUGA ?

- Il est entièrement blanc et la couleur des jeunes varie du brun foncé au gris pâle.
- Il est parmi les plus petites baleines du Saint-Laurent et son souffle est rarement visible.
- Il est dépourvu de nageoire dorsale.
- Il est souvent en groupe.

ATTENTION ! Il est interdit de s'approcher à moins de 400 m d'un béluga. S'il y en a un qui s'approche de votre embarcation, éloignez-vous lentement et avec vigilance.

CACHALOT MACROCÉPHALE

11 À 15 M, JUSQU'À 18 M

15 À 40 T, JUSQU'À 50 T

LONGÉVITÉ : 50 À 70 ANS

PLONGÉE : 15 À 90 MIN, JUSQU'À 2 H

Le Moby Dick d'Herman Melville se trouve dans tous les océans du monde et préfère les eaux très profondes où il chasse calmars et poissons. Les mâles gagnent les eaux froides l'été avant de rejoindre les femelles dans les eaux tropicales l'hiver. Depuis 1991, il est observé occasionnellement dans l'estuaire.

VOUS PARTEZ À LA RENCONTRE DES BALEINES ?

D'un bateau ou du rivage, il est difficile de reconnaitre les espèces de baleines. Quand celle-ci fait surface, elle ne montre en général qu'une petite partie de son corps. Observez les caractéristiques suivantes :

1. Son souffle est-il facilement visible ?
2. Son dos est-il foncé ou pâle ? Grand ou petit ?
3. A-t-elle une nageoire dorsale ?
4. Sort-elle la queue hors de l'eau avant de plonger ?
5. Est-elle solitaire ou en groupe ?

GLOBICÉPHALE NOIR DE L'ATLANTIQUE

4 À 5 M, JUSQU'À 8 M

2 À 3,5 T

LONGÉVITÉ :
45 ANS (MÂLES),
60 ANS (FEMELLES)

PLONGÉE : 5 À 20 MIN

Avec une peau sombre, un corps massif et un melon proéminent sur la tête, le globicéphale n'a pas l'allure habituelle des autres membres de la famille des dauphins. Il forme des groupes familiaux stables de plusieurs dizaines d'individus. C'est un visiteur régulier du golfe, mais il remonte rarement jusque dans l'estuaire. Il est connu pour ses échouages collectifs.

PHOQUE DU GROENLAND

1,6 À 1,9 M

85 À 180 KG

LONGÉVITÉ : 30 ANS

PLONGÉE : JUSQU'À 15 MIN

C'est un visiteur hivernal du Saint-Laurent, mais on l'observe de plus en plus l'été. Il forme souvent des groupes nombreux dont les mouvements à la surface font littéralement bouillonner l'eau. La population du Saint-Laurent se chiffre à quelques millions et fait l'objet d'une chasse commerciale.

Illustration : © Parcs Canada

ÉPAULARD

6 À 7 M, JUSQU'À 10 M

3 À 7 T

LONGÉVITÉ :
50 ANS (MÂLES),
100 ANS (FEMELLES)

PLONGÉE : 3 À 5 MIN,
JUSQU'À 20 MIN

Le plus gros des dauphins est présent un peu partout dans le monde. Grand chasseur, il peut s'attaquer à des animaux bien plus imposants que lui. Dans le Pacifique, il vit en groupes familiaux très stables. Dans l'Atlantique Nord, ils sont peu nombreux et dispersés. Les observations dans le Saint-Laurent sont rares.

PHOQUE GRIS

2 À 2,4 M

225 À 300 KG

LONGÉVITÉ : 35 ANS

PLONGÉE : JUSQU'À 30 MIN

C'est l'un des plus gros phoques du Saint-Laurent. Il quitte l'estuaire pour la saison froide et se reproduit sur les glaces près de l'Île-du-Prince-Édouard et sur l'ile de Sable, au large de la Nouvelle-Écosse. Il est abondant dans le Saint-Laurent. Plutôt grégaire sur terre, il est solitaire lorsqu'il se nourrit en mer.

Illustration : © Parcs Canada

BALEINE À BEC COMMUNE

Comme le cachalot, cette baleine est experte en plongée profonde de longue durée. Une petite population vit au large de la Nouvelle-Écosse. Les seuls individus observés dans le Saint-Laurent s'étaient échoués vivants. La pollution sonore est l'une des menaces qui affectent l'espèce : des baleines à bec ont péri ailleurs à cause des bruits intenses sous l'eau associés à l'exploration sous-marine et aux exercices militaires.

6 À 10 M

3 À 7 T

LONGÉVITÉ : 40 ANS

PLONGÉE : 3 À 70 MIN, JUSQU'À 2 H

PHOQUE COMMUN

1,45 À 1,55 M

100 KG

LONGÉVITÉ : 20 ANS

PLONGÉE :
ENTRE 2 ET 30 MIN

Ce petit phoque côtier réside à l'année dans le Saint-Laurent. Il vit en groupe sur la terre alors que dans l'eau il est solitaire. Dans l'estuaire, la période des naissances va de la mi-mai à la mi-juin. Considéré « non en péril », on ignore toutefois combien d'individus fréquentent le secteur du parc marin du Saguenay-Saint-Laurent.

Illustration : © Parcs Canada

COHABITER AVEC LES BALEINES

Que ce soit en kayak, en voilier ou en bateau à moteur, la navigation dans l'habitat des baleines requiert des connaissances supplémentaires et un niveau de vigilance accru. Dans l'estuaire, le golfe du Saint-Laurent et la rivière Saguenay, des règles précises dictent la façon de naviguer dans l'habitat des baleines.

Vous pouvez suivre une formation pour vous aider à savoir comment protéger ces mammifères marins et obtenir une certification.

EN PLUS DES BALEINES,

SURVEILLEZ L'APPARITION DES PHOQUES !

Apprenez à différencier trois espèces qui fréquentent régulièrement le Saint-Laurent.

Une tête rappelant celle d'un chien ?
Un phoque commun.

Une tête avec une « cagoule » noire ?
Un phoque du Groenland.

Une tête avec un énorme museau comme celui du cheval ?
Un phoque gris.

Baleines en direct

Poursuivez votre plongée dans l'univers des géants en ligne : avec toute l'actualité sur les mammifères marins du Saint-Laurent et d'ailleurs, des outils pour préparer votre rencontre avec eux, les réponses à vos questions par des spécialistes et bien plus encore. Retrouvez aussi chaque semaine un article détaillant les observations de mammifères marins dans le Saint-Laurent.

baleinesendirect.org

POUR RECEVOIR UNE SÉLECTION DES ACTUALITÉS UNE FOIS PAR SEMAINE PAR COURRIEL : ABONNEZ-VOUS À *BALEINES EN DIRECT* !

« MIEUX COMPRENDRE ET FAIRE CONNAITRE, POUR MIEUX PROTÉGER »

Le GREMM est un organisme à but non lucratif voué à la recherche sur les baleines du Saint-Laurent et à l'éducation pour la conservation du milieu marin. Votre achat dans notre boutique aide le GREMM à protéger les baleines du Saint-Laurent. Merci !

Pour découvrir les baleines du Saint-Laurent, visitez le Centre d'interprétation des mammifères marins (CIMM)

108, de la Cale Sèche,
Tadoussac (Québec) G0T 2A0
418 235-4701
gremm.org
info@gremm.org

GREMM
GROUPE DE RECHERCHE ET D'ÉDUCATION SUR LES MAMMIFÈRES MARINS

© GREMM 2023