

La loutre du Canada

Lontra canadensis

Généralités

- La loutre du Canada (*Lontra canadensis*) pèse environ 15 kg pour une longueur d'un mètre cinquante. Elle mesure entre 89 et 130 cm, hors sa queue qui peut mesurer de 30 à 50 cm. Elle a un corps fuselé, une queue épaisse et des pattes courtes. Elle se rencontre dans les fleuves, les lacs et les rivières mais aussi dans les marais côtiers, les baies ou sur les côtes rocheuses bordant l'océan à condition que la nourriture soit suffisamment abondante.
- Elle est présente dans une bande côtière couvrant une partie Nord de l'Amérique du Nord à l'exception de la Californie.
- Elle est généralement nocturne ou crépusculaire bien qu'active le jour.
- Sa truffe est différente de la loutre d'Europe qui a une forme en W. La truffe de la loutre du Canada est ronde et proéminente. De plus, cette truffe est totalement dépourvue de poils.
- Le mâle est plus grand que la femelle. La robe varie du brun au brun foncé, plus clair sur le poitrail avec une gorge souvent gris argenté.
- C'est une excellente nageuse qui possède de puissantes pattes aux cinq doigts unis par une membrane très large. Les pattes antérieures sont pourvues de griffes incurvées.
- Le corps est couvert de duvet dense, recouvert de poils de garde longs qui emprisonnent une couche isolante d'air lorsque la loutre nage sous l'eau. La fourrure est brun-noir sur la face dorsale et une couleur plus claire sur la face ventrale. La gorge et les joues sont généralement d'un brun doré. Néanmoins, il y a des variations régionales considérables dans l'aspect de cette espèce.
- En liberté, sa longévité est de 10 à 15 ans alors qu'en captivité, elle vit plus de 20 ans.
- Bien que parfaitement adaptée à la vie aquatique, la loutre de rivière est aussi à l'aise sur la terre ferme. Les vibrisses qui bordent le museau l'aident à détecter la présence de proies en eaux troubles.
- Comme sa consœur d'Europe, la loutre du Canada est joueuse et passe beaucoup de temps, seule ou en famille, à dévaler les pentes des berges. C'est une loutre solitaire qui ne fréquente ses congénères qu'au moment de la reproduction. Territoriale, elle protège son petit domaine qui varie de 5 à 15 km² environ le long des berges.
- Comme la plupart des loutres, elle creuse un terrier près de l'eau avec une entrée sous l'eau qui sert d'issue de secours. L'entrée principale mène à une chambre garnie de feuilles et de mousses. Elle n'hésite pas à s'approprier le terrier d'un autre mammifère comme le castor ou le rat.



Roger Etcheberry



Capture d'une vidéo prise par John Gosse, biologiste, PN Terra Nova NL

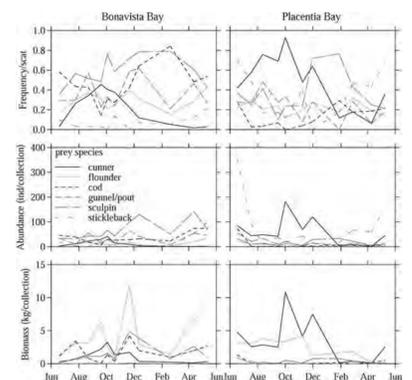
Alimentation

- La loutre du Canada est essentiellement piscivore.
- Elle mange également des insectes, des grenouilles, des crustacés et des petits mammifères. Occasionnellement quelques plus grandes loutres tuent des oiseaux tels que des canards, des oies, et même des hérons.
- Cette loutre se nourrit de diverses espèces de poissons, mais aussi d'amphibiens, de rats ou de coquillages.
- Dans les baies de Bonavista et Placentia, on peut observer quelques différences du point de vue qualitatif dans le régime alimentaire.

Prey item	Bonavista Bay Blay (n=458)	Placentia Bay (n=355)
Fish	75.5	71.8
Sculpin	23.2	12.9
Fourhorn sculpin	0.1	0
Hookear sculpin	0.6	0.2
Artic staghorn	4.3	1.1
Shorthorn sculpin	18.2	11.6
Salmonidae	0.9	0.3
Brook trout	0.8	0.1
Atlantic salmon	0.1	0.2
Gadidae	16.2	5.1
Artic cod	0.4	0
Cod	15.3	4.7
Hake	0.5	0.3
Capelin	1.1	0.3
Atlantic herring	0.1	0
Cunner	6.4	19.5
Ocean pout/rock gunnel	13.6	9.7
Redfish	0	0.4
American shad	0.4	0.1
Stickleback	2.7	14.8
Winter flounder	10.8	8.2
Starry skate	0.5	0.9
Invertebrates	24.0	27.4
Mollusca	7.9	10.2
Crustacea	4.5	9.2
Polychaete	3.9	3.7
Echinodern	2.7	2.8
Other invertebrates	4.8	1.4
Mammals	0.1	0
Masked shrew	0.1	0

Species	Bonavista Bay	Placentia Bay	Dissimilarity (% contribution)
Abundance (%)			
Stickleback	9.2	39.1	26.8
Cunner	8.8	31.6	21.7
Sculpin	33.7	11.0	21.3
Cod	17.9	2.3	12.7
Ocean pout/rock gunnel	18.4	9.6	9.0
Biomass (%)			
Cunner	14.0	40.5	32.9
Flounder	43.6	34.4	20.9
Cod	19.7	5.5	17.3
Sculpin	17.2	8.3	13.0
Stickleback	0.6	6.6	6.5

Répartition des espèces de poisson dans l'alimentation des loutres de Terre Neuve - Source John Gosse



Comparaison des bois alimentaires entre Bonavista et Placentia Bay TN Source John Gosse (Stickleback=épinouche ; Cunner=brème ; Sculpin=Staghorn=rascasse ; Cod=morue ; Ocean pout/rock gunnel=loche ; Flounder=plie ; Herring=hareng ; trout=truite ; Capelin=capelan ; Redfish=sébaste ; Shad=alose ; Skate=raie)

Reproduction

- L'accouplement s'effectue dans l'eau et dure de 10 à 20 minutes. La saison de reproduction a lieu une fois par an entre mars et avril.
- Une fois les ébats terminés, le mâle quitte sa partenaire. Pendant les 9 semaines de gestation, la femelle reste dans sa catiche (terrier).
- Le mâle revient plus tard pour aider la femelle à élever les petits.
- Chez la loutre du Canada, la naissance peut avoir lieu un an après l'accouplement. L'œuf fécondé reste en repos dans l'utérus avant de se fixer contre sa paroi avant d'entamer son développement. Ces naissances différées dépendent du climat et de l'abondance de la nourriture.
- Les naissances ont lieu sur la terre ferme. Entre un et quatre loutrons naissent, aveugles et dépourvus de dents.
- Ils grandissent vite grâce au lait très riche de leur mère. Vers sept semaines, ils font leurs premiers pas. Vers l'âge de trois mois, ils s'initient à la vie aquatique et apprennent à chasser.
- Ils quittent leur mère vers 8 ou 9 mois. Cependant, ils restent dans la périphérie du domaine familial. Ils ne s'installeront définitivement sur un territoire que lorsqu'ils auront atteint leur maturité sexuelle, vers deux ou trois ans.



DTAM 975

DTAM 975

Protection



- Elle évolue dans un environnement linéaire (le long des cours d'eau ou du bord de mer), ce qui l'oblige à couvrir de grandes distances, et consomme des poissons difficiles à attraper dans un milieu froid d'où une dépense énergétique importante et un apprentissage long pour les loutrons. Un certain nombre de ces paramètres fait que sa durée de vie est assez courte en liberté, d'où une fragilité supplémentaire.
- La loutre est donc une espèce vulnérable pour laquelle des prélèvements minimes, une mortalité imprévue ou une diminution de la ressource alimentaire peuvent rapidement conduire à une régression importante des effectifs.
- Au Canada, il y a eu dès le début des années 1970 une prise de conscience des excès de la chasse. En 1973, la loutre du Canada, dont la peau était particulièrement recherchée, fut classée comme espèce menacée d'extinction. Mais, la chasse a continué.
- En raison de cette chasse excessive, l'espèce a bien failli disparaître. Plus de 33 000 peaux ont été vendues dans la saison de chasse 1983-1984.
- Autrefois répandue dans toute l'Amérique du Nord, une forte pression de chasse ainsi que la dégradation de son environnement ont conduit certaines populations de loutres du Canada au seuil de l'extinction.
- Cette espèce a été réintroduite avec succès dans plusieurs états d'Amérique du Nord, avec l'assentiment des pêcheurs locaux et la mise en place de programmes d'éducation à l'environnement pour les scolaires.
- Heureusement, aujourd'hui elle est protégée au niveau international et le commerce est contrôlé.



DTAM 975

Les loutres à Saint-Pierre et Miquelon

Lontra canadensis à Saint-Pierre et Miquelon (France)

L'observation d'une loutre du Canada à Saint-Pierre et Miquelon rajoute une espèce de mammifère à la liste de la diversité spécifique française.

- Une loutre canadienne (*Lontra canadensis*) avait été observée et rapportée le samedi 16 mai 2009 sur l'île de Saint-Pierre.



DTAM 975



- Le 14 juin 2020, un spécimen a été observé et photographié dans le havre de Terre Grasse à Mirande sur l'île de Miquelon. Le havre couvre une surface de 18,6 ha avec une longueur maximale de 2,38 km inter-berges. Un individu avait été rapporté en observation quelques trois semaines auparavant dans l'étang de cuivre du Sud à l'Ouest de Miquelon donc à proximité du ruisseau de la Carcasse. Vraisemblablement il s'agit d'un mâle adulte vu que les femelles sont occupées avec leur progéniture à cette période et que l'individu était seul. On peut également suggérer qu'il s'agit d'un seul et même individu puisque la tourbière sert de lien entre les plans d'eau concernés. L'animal était en bonne santé, solitaire, masculin, mais semble-t-il dérangé lors de son observation. Il semblait être isolé (présence d'autres individus non avérée), la probabilité qu'un autre individu le rejoigne reste très faible.



Roger Etcheberry

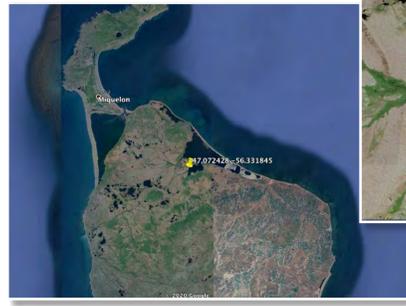
- En 2018, des photos d'une loutre jeune échouée morte dans le Fond de l'Anse à Langlade (46.890596 -56.290424) ont été rapportées.



DTAM 975



DTAM 975



- Il s'agit là du retour d'une espèce disparue pour l'archipel et pour la France. Elle aurait traversé le bras de mer séparant Terre-Neuve (où elle est relativement abondante) de l'Archipel. La probabilité d'une implantation reste hasardeuse. Il est rappelé que cet animal est très opportuniste.
- La loutre du Canada n'ayant pas de statut juridique au sein du CE Français, elle ne peut pas être capturée ou chassée sous peine d'infraction.
- Il existe des observations d'habitants et surtout des toponymes (sur Miquelon : Pointe à la loutre, Étang à la loutre (47.050092 -56.253133) qui rendent plausible et probable la présence de la loutre sur l'Archipel, et situeraient cette dernière près des côtes.
- Cette espèce ne menace évidemment pas l'humain, toutefois, dans un milieu particulièrement confiné que représente l'île de Saint-Pierre, elle pourrait être rendue responsable de préjudice vis-à-vis de l'espèce de poisson (Omble de fontaine) du fait de l'absence de connaissances quant aux prélèvements opérés.
- L'emplacement où l'animal a été observé et pris en photos est dit : « l'étang de Mirande », à 8 h 22 (heure locale) au matin par 47.072428 -56.331845, soit dans un étang d'eau douce séparé de la mer par un cordon littoral. « L'animal était à terre, vu le « plouf » que ça a fait en m'entendant arriver ça ne pouvait pas être une grenouille. Il a reparu assez loin au large puis s'est un peu rapproché, j'ai donc pu faire deux photos dans la brume qui ensuite s'est épaissie m'empêchant de pouvoir la suivre. Elle est probablement allée sur l'autre rive. »
- Le « havre de Terre-Grasse » dans l'étang de Mirande, est une réserve de pêche et un site reconnu de reproduction près de l'embouchure du ruisseau principal du coin.

2021... L'année de la loutre !

- Le 9 mai 2021, plusieurs loutres ont été observées sur l'île de Miquelon dont une qui se faufile entre les habitations du village.



Corentin Detcheverry

- Le lendemain, le 10 mai, deux autres loutres étaient observées dans l'étang du Chapeau et le surlendemain, le 11 mai 2021, une dans l'étang du Sud.

Ce même jour, l'observation d'une loutre était rapportée pour l'île de Saint-Pierre au-dessus de l'étang du Cap mais sans photo. Un des gardes de la fédération des chasseurs s'est rendu sur place pour confirmer l'observation mais n'a rien trouvé.



Lorenzo Detcheverry



- Le 11 juillet 2021, Michael Lafargue a pu prendre quelques clichés d'une loutre curieuse qui s'approchait de son bas de ligne alors qu'il pêchait à l'étang des Nègres à Langlade. Observation et photos par Michaël Lafargue.



Michael Lafargue

Michael Lafargue

- Une autre loutre aura été observée sur les bords de l'étang du Cap Blanc le 9 mai 2021 également, donc à proximité.



DTAM 975

DTAM 975



- Le 2 juin 2021, une loutre était prise en photo dans l'étang de Savoyard à Saint-Pierre au lieu dit la Plage.



Cédric Pruvost

- Le 13 Juin 2021 à 10h30, l'observation d'un nouvel individu à l'étang des Fourches, à Langlade, est une nouvelle mention pour l'Archipel. « Je l'ai vu venir du canal qui descend du Goéland, elle m'a approché à 10 m pendant une vingtaine de minutes, très curieuse. Très surpris de voir une loutre en ce lieu après en avoir observé une au Trépied il y a 3 semaines. ». Observation et photos par Thierry Beaupertuis.



Thierry Beaupertuis

Thierry Beaupertuis

- Enfin, le 18 août 2021, une loutre a été aperçue à proximité de trois phoques qui se reposaient sur la côte Nord de Saint-Pierre, près de l'embouchure du ruisseau de l'Anse à Dinan (GPS 46°48'09,21" -056°11'57,32").
- Une mention de ce qui pourrait être une loutre a également été rapportée le 31 août 2021 dans l'étang Lescamela. La mention a été faite sous couvert d'anonymat et sans preuve formelle. Toutefois, on a une corrélation avec les mentions précédentes dans ce secteur. La mention a son importance, car il pourrait s'agir d'un individu resté dans cette zone durant tout l'été. Un survol drone ou des observations de surveillance pourraient être organisées.

Données d'observations



Date	Espèce	GPS		Informateur	Photos	Remarques
		N	W			
2021-05-09	Loutre	47°06'10,28"	-056°22'58,99"	Corentin DETCHEVERRY	Oui	
2021-05-09	Loutre	47°06'12,72"	-056°23'30,25"	Gianni BOISSEL	Oui	
2021-05-10	Loutre	47°05'44,85"	-056°20'34,46"	Lorenzo DETCHEVERRY	Oui	
2021-05-11	Loutre	47°00'57,19"	-056°16'00,66"	Lorenzo DETCHEVERRY	Oui	
2021-05-11	Loutre	46°47'35,83"	-056°10'16,78"	Laurent JACKMAN	Non	Signalement non confirmé par garde de la fédération de chasse
2021-06-02	Loutre	46°45'38,85"	-056°13'35,58"	Cédric PRUVOST	Oui	
2021-06-13	Loutre	46°50'24,05"	-056°17'44,42"	Thierry BEAUPERUIS	Oui	
2021-07-11	Loutre	46°50'29,55"	-056°18'22,97"	Michaël LAFARGUE	Oui	
2021-08-18	Loutre	46°48'09,21"	-056°11'57,32"	Frank URTIZBEREA	Non	Observation personnelle, la loutre était à proximité de 3 phoques commun
2021-08-18	Loutre	46°50'42,71"	-056°16'42,04"	Anonyme	Non	Observation rapportée lors de l'ouverture de la chasse