

La loutre du Canada *(Lontra canadensis)*



Photo Gianni Boissel - DTAM 975 SAAEB-

à Saint Pierre et Miquelon

Observations 2024

Table des matières

Présentation de la loutre du Canada.....	3
<i>L'alimentation de la loutre du Canada.....</i>	4
.....	5
<i>Moeurs.....</i>	6
<i>Reproduction.....</i>	6
<i>Protection.....</i>	6
La loutre dans la région.....	8
Lontra canadensis à Saint Pierre et Miquelon (France).....	9
2021... L'année de la loutre !.....	12
Données d'observations 2021.....	15
Données d'observations 2022.....	16
Données d'observations 2023.....	18
Récapitulatif des données d'observations 2021 à 2023.....	19
2024... Une année plus tranquille !.....	20
Conclusion.....	21
Pistes de travail et recommandations.....	21
.....	22

Présentation de la loutre du Canada

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.



Gasse, biologiste, PN Terra Nova NL

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.

L'alimentation de la loutre du Canada

Prey item	Bonavista Bay (n = 458)	Placentia Bay (n = 353)
Fish	75.5	71.8
Sculpin (Cottidae)	23.2	12.9
Fourhorn sculpin (<i>Myoxocephalus quadricornis</i>)	0.1	0
Hookear sculpin (<i>Arctiellus</i>) ^a	0.6	0.2
Arctic staghorn (<i>Gymnocephalus tricuspidis</i>)	4.3	1.1
Shorthorn sculpin (<i>Myoxocephalus scorpius</i>)	18.2	11.6
Salmonidae	0.9	0.3
Brook trout (<i>Salvelinus fontinalis</i>)	0.8	0.1
Atlantic salmon (<i>Salmo salar</i>)	0.1	0.2
Gadidae	16.2	5.1
Arctic cod (<i>Boreogadus saida</i>)	0.4	0
Cod (<i>Gadus</i>) ^b	15.3	4.7
Hake (<i>Urophycis tenuis</i>)	0.5	0.3
Capelin (<i>Mallotus villosus</i>)	1.1	0.3
Atlantic herring (<i>Clupea harengus</i>)	0.1	0
Cunner (<i>Tautoglabrus adspersus</i>)	6.4	19.5
Ocean pout/rock gunnel (<i>Macrozoarces americanus/Pholis gunnellus</i>)	13.6	9.7
Redfish (<i>Sebastes</i>)	0	0.4
American shad (<i>Alosa sapidissima</i>)	0.4	0.1
Stickleback (Gasterosteidae)	2.7	14.8
Winter flounder (<i>Pseudopleuronectes americanus</i>)	10.8	8.2
Starry skate (<i>Raja radiata</i>)	0.5	0.9
Invertebrates	24.0	27.4
Mollusca	7.9	10.2
Crustacea	4.5	9.2
Polychaete	3.9	3.7
Echinoderm	2.7	2.8
Other invertebrates	4.8	1.4
Mammals	0.1	0
Masked shrew (<i>Sorex cinereus</i>)	0.1	0

^a Otoliths of Atlantic hookear sculpin (*Arctiellus atlanticus*) and snowflake hookear sculpin (*Arctiellus uncinatus*) were indistinguishable.
^b Otoliths of Atlantic cod (*Gadus morhua*) and Greenland cod (*G. ogae*) were indistinguishable.

Figure 1: Comparaison des bols alimentaires entre Bonavista et Placentia Bay TN - source John Gosse

1

Très vorace, 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 musqués ou de coquillages.

1(Stickleback=épinouche ; Cunner=brème ; Sculpin= Staghorn=rascasse ; Cod=morue ; Ocean pout/rock gunner=loche ; Flounder=plie ; Herring= hareng ; trout=truite ; Capelin=capelan ; Redfish= sébaste ; Shad= alose ; Skate= raie)

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

Figure 2: Répartition des espèces de poisson dans l'alimentation des loutres de Terre Neuve – source John Gosse

Species	Diet structure			
	Abundance		Biomass	
	% abundance (X̄)	Similarity (% contribution)	% biomass (X̄)	Similarity (% contribution)
Bonavista Bay				
Sculpin	33.7	39.7	17.2	17.5
Ocean pout/rock gunnel	18.4	20.5		
Cod	17.9	19.1	19.7	18.7
Cunner	8.8	5.5	14.0	9.5
Flounder	5.1	5.5	43.6	52.1
Placentia Bay				
Stickleback	39.1	43.9		
Cunner	31.6	30.2	40.5	46.3
Ocean pout/rock gunnel	9.6	10.9		
Sculpin	11.0	8.3	8.3	6.3
Winter flounder	NA	NA	34.4	41.2

Figure 3: % de similitudes des Régimes alimentaires entre Bonavista et Placentia Bay

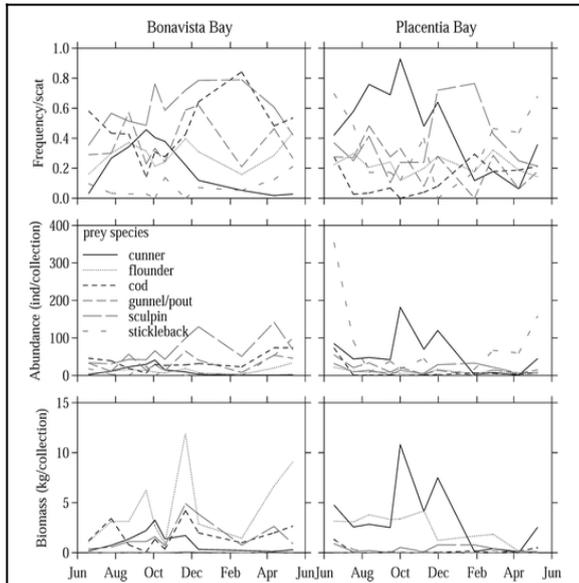


Figure 4: Fréquence, abondance et biomasse des différentes espèces mangées par les loutres de Terre Neuve - source John Gosse

Species	Diet	Seine	Dissimilarity (% contribution)
Abundance (%)			
Cod	13.9	48.0	27.0
Sculpin	33.2	5.3	21.0
Ocean pout/rock gunnel	19.7	4.2	11.6
Cunner	13.2	14.0	10.2
Stickleback	11.5	2.5	8.6
Hake	0.1	11.5	8.5
Atlantic herring	0	9.2	6.9
Biomass (%)			
Flounder	51.0	17.2	31.5
Cunner	18.7	34.6	28.3
Cod	15.0	27.6	20.6
Sculpin	14.4	8.1	7.5
Hake	0.04	6.5	1.1

Figure 5: Différence entre les régimes alimentaires des deux populations de Loutre

Moeurs

On peut la rencontrer dans divers types d'habitats du bord de mer aux rivières de montagne. La loutre évolue à la fois dans l'eau et sur terre d'où un compromis de ses adaptations. On observe une adaptation au milieu et à l'abondance de proies selon l'endroit et la population. Les parcours utilisés sont facilement repérables.



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.

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.

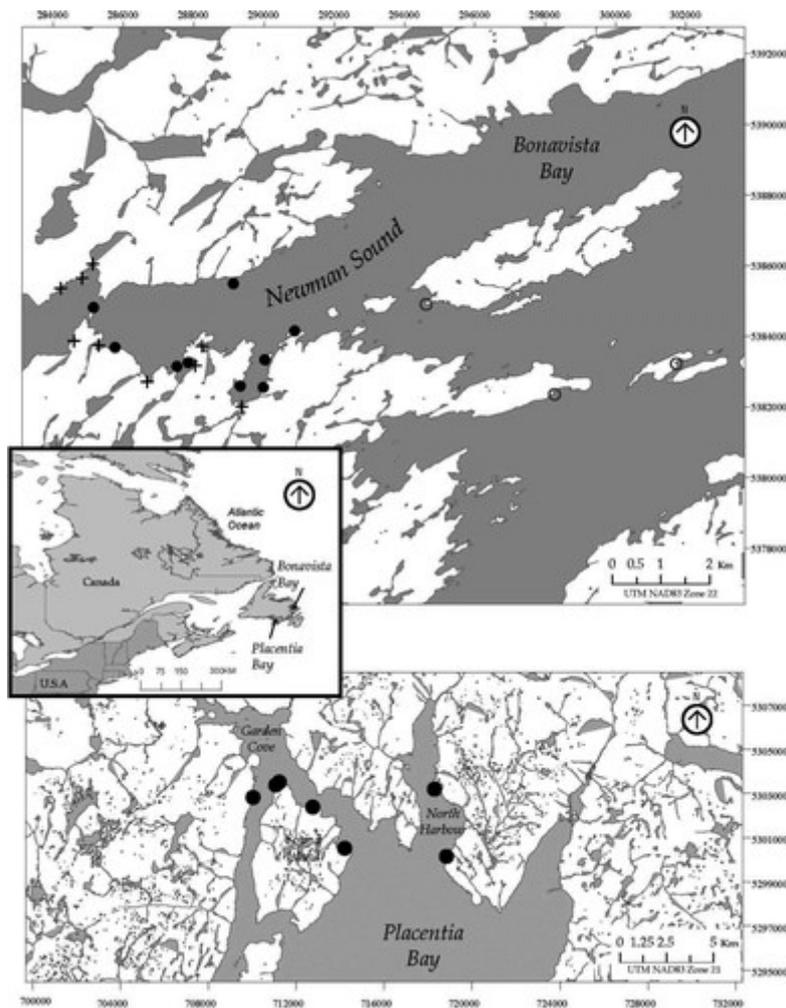
Cette espèce a été réintroduite avec succès dans plusieurs états d'Amérique du Nord, avec l'assentiment des pêcheurs locaux et la mise en place de programmes d'éducation à l'environnement pour les scolaires.

Heureusement, aujourd'hui elle est protégée au niveau international et le commerce est contrôlé.

La loutre dans la région

Les deux places les plus proches de l'archipel où les populations de loutre font l'objet d'un suivi se situent sur la province de Terre Neuve, plus précisément dans le fjord de Newman Sound au sein du Terra Nova National Park, et dans la baie de Plaisance sur la côte Sud et à proximité de l'archipel de Saint Pierre et Miquelon.

La loutre arrivée en avril 2009 venait vraisemblablement (sans certitude) de la baie de Plaisance ou de la Péninsule de Burin. Toutefois il est probable que cette implantation se soit faite de façon progressive à partir de Fortune ou d'un des havres de la péninsule de Burin.



Lontra canadensis à Saint Pierre et Miquelon (France)



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



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



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 distance 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.

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.

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. La probabilité d'une implantation reste hasardeuse du fait de la faible productivité des cours et plans d'eau.

Même si cet animal est très opportuniste.

La loutre du Canada étant désormais protégée 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.

L'emplacement où l'animal a été observé et pris en photos en 2020 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, me paraîtrait bien plus précis. La position indique qu'elle est dans le « havre de Terre-Grasse » dans l'étang de Mirande, réserve de pêche et site reconnu de reproduction près de l'embouchure du ruisseau principal du coin.

Les observations de loutre du Canada à Saint Pierre et Miquelon se sont perpétrées sur l'année 2022. « L'animal était à terre, vu le " plouf " qui 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. »

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 connaissance quant aux prélèvements opérés.



Le secteur d'installation de cet animal se situe dans un étang autorisé à la pêche comme activité de loisirs.



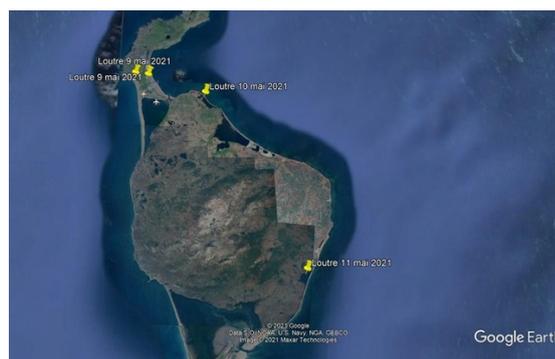
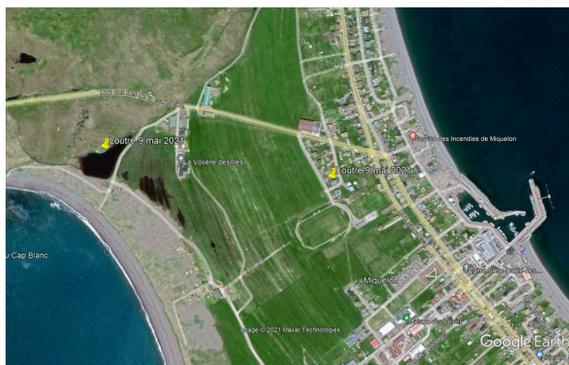
2021... L'année de la loutre !

Le 9 mai 2021, plusieurs observations de loutre ont été faites sur l'île de Miquelon, dont une qui se faufilait entre les habitations du village. L'observation et la photo ont été réalisées par Corentin Detcheverry.

Une autre loutre aura été observée sur les bords de l'étang du Cap Blanc le même jour, donc à proximité de la première observation.



Illustration: Photo Corentin Detcheverry



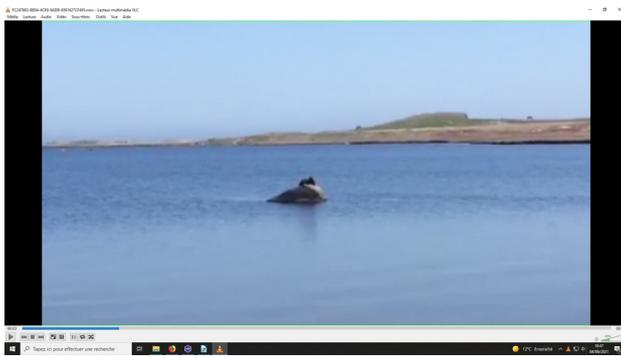
Le lendemain, le 10 mai, deux autres observations de loutre ont été faites : une dans l'étang du Chapeau et le surlendemain, le 11 mai 2021, 1 dans l'étang du Sud. Ces dernières ont été observées par Lorenzo Detcheverry.



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.



Le 2 juin 2021, une loutre était prise en photo dans l'étang de Savoyard à Saint-Pierre au lieu dit la Plage. L'observation a été communiquée par Cédric Pruvost de la DTAM.



Le 13 Juin 2021 à 10h30, l'observation d'un nouvel individu à l'étang des Fourches, à Langlade, par M. Thierry Beupertuis, validée par photo, 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. »



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.



Le 18 août 2021, une loutre a été aperçue par moi-même, 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").
Le 3 novembre, une loutre a été aperçue dans l'étang de savoyard (SP) revenant depuis le Diamant et nageant vers la route à hauteur de la maison de Mr Alain Rebman (GPS 46°46'56,93" -056°13'04,64").

Remarque :

Une mention de ce qui pourrait être une loutre a également été rapportée le 31/08/2021 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 2021.



Données d'observations 2022

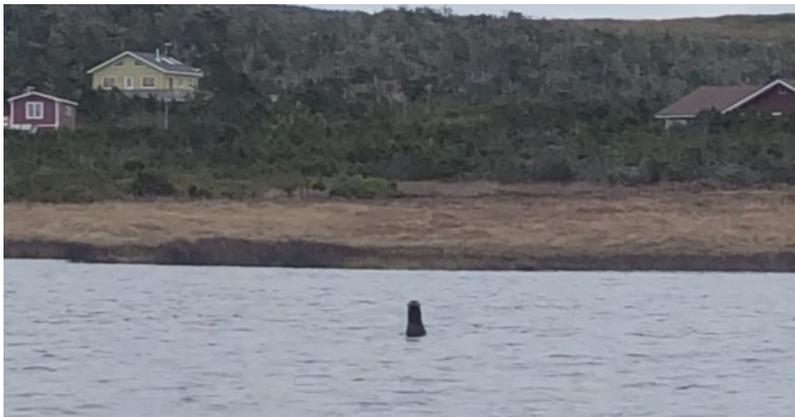


Photo Rudy Palatci Langlade Bois brûlé 4/5/2022



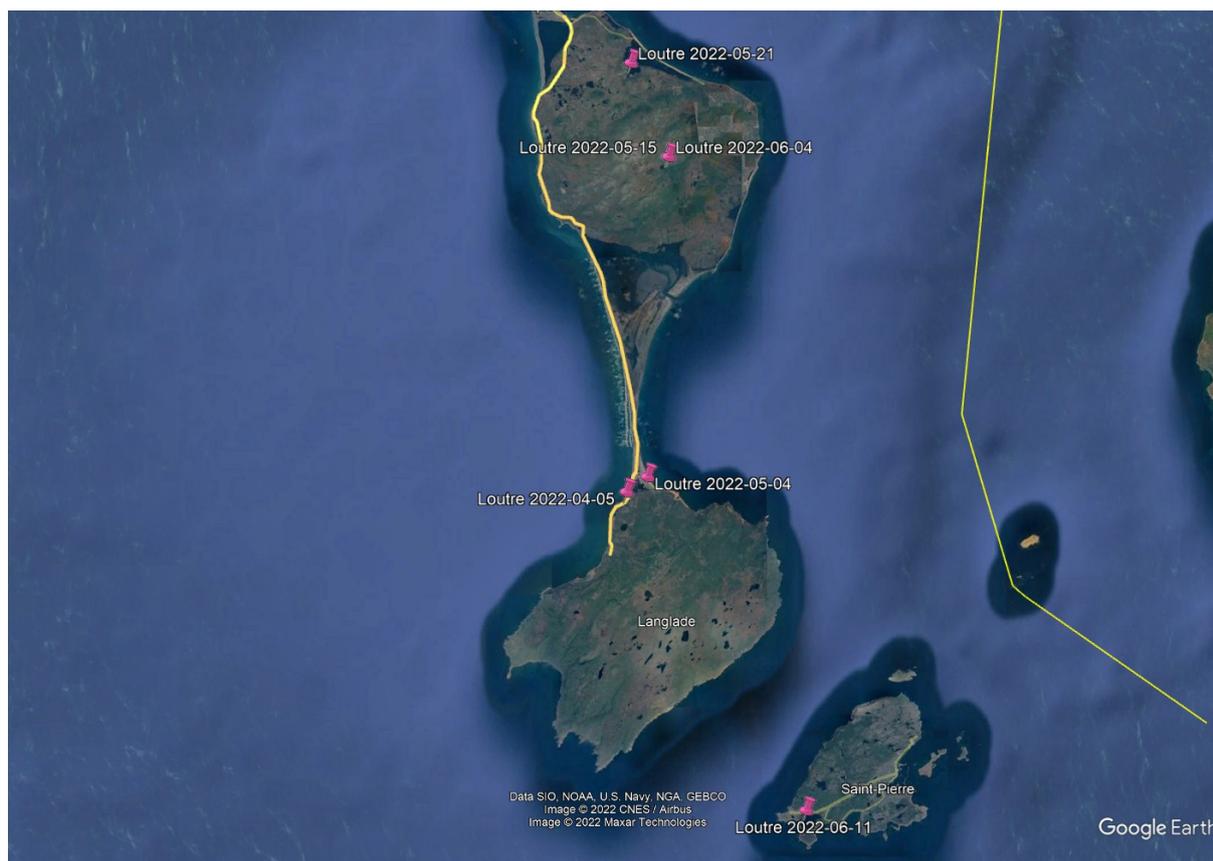
Photo Yannick Poirier Miquelon étang du chapeau 4/6/2022



Photo Yannick Poirier Miquelon étang du chapeau 4/6/2022



Photo Gaetan renou- Terre Grasse- 21/5/2022 1



Observations de Lutra canadensis 2022

Date	Heure	Espèce	GPS		Ile	Lieu dit	Informateur	Photos	Remarques
			N	W					
2022-04-05		Loutre	46°53'38,58"	-056°20'01,23"			Patrick Guibert	Non	Rapporté par Patrick Briand
2022-05-04	10:00:00	Loutre	46°54'01,23"	-056°19'15,84"	Langlade	Marais Olivier	Rudy Palacci	Oui	Vidéo
2022-05-15	09:00:00	Loutre	47°01'57,27"	-056°18'31,46"	Miquelon		Cédric Epaule	Non	En train de manger une anguille
2022-06-04	08:00:00	Loutre	47°01'57,27"	-056°18'31,46"	Miquelon	Etang outarde	Yannick Poirier	Oui	Curieuse. Reste sur zone de 6H45 à 12H30
2022-06-11	18:00:00	Loutre	46°45'44,08"	-056°13'32,09"	SP	Etang Savoyard	Jacynthe Tancre	Non	
2022-05-21	07:00:00	Loutre	47°04'17,98"	-056°19'53,14"	Langlade	Havre de terre grasse	Laurent Malthieux	Oui	rapport interne OFB

Données d'observations 2023

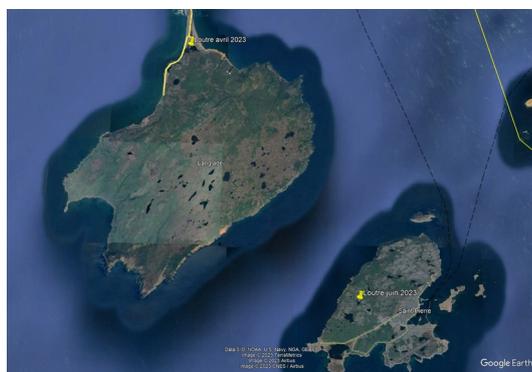


Photo P. Lahiton



Photo Jeremy Jackman

Récapitulatif des données d'observations 2021 à 2023.



Carte des observations de *Lontra canadensis* en 2023 - SPM 97500

Date	Heure	Espèce	GPS		Ile	Lieu dit	Informateur	Photos	Remarques
			N	W					
2021-05-09		Loutre	47°06'10,28"	-56°22'58,99"	Miquelon		Corentin Detcheveurr	-	
2021-05-10		Loutre	47°05'44,85"	-56°20'34,46"	Miquelon		Lorenzo Detcheveurr	Oui	
2021-05-09		Loutre	47°06'12,72"	-56°23'30,25"	Miquelon		Gianni Boissel	Oui	
2021-05-11		Loutre	47°00'57,19"	-56°16'00,66"	Miquelon		Lorenzo Detcheveurr	Oui	
2021-05-11		Loutre	46°47'35,83"	-56°10'16,78"	SP		Laurent Jackman	Non	Signalement non confirmé par garde de la fédération de chasse
2021-06-02		Loutre	46°45'38,85"	-56°13'35,58"	SP		Cédric Pruvost	Oui	
2021-06-13		Loutre	46°50'24,05"	-56°17'44,42"	Langlade	Etang Goeland	Thierry Beaupertuis	Oui	
2021-07-11		Loutre	46°50'29,55"	-56°18'22,97"	Langlade	Etang des nègres	Michael Lafague	Oui	
2021-08-18		Loutre	46°48'09,21"	-56°11'57,32"	SP		Frank Urtizberea	Non	Observation personnelle (FU). La loutre était à proximité de 3 phoques commun.
2021-08-18		Loutre	46°50'42,71"	-56°16'42,04"	Langlade		Anonyme	Non	Observation rapportée lors de l'ouverture de la chasse
2021-11-03		Loutre	46°46'56,93"	-56°13'04,64"	SP		Alain Rebman	Non	Observation faite de puis la maison
2022-04-05		Loutre	46°53'38,58"	-56°20'01,23"	Langlade		Patrick Guibert	Non	Rapporté par Patrick Briand
2022-05-04	10:00:00	Loutre	46°54'01,23"	-56°19'15,84"	Langlade	Marais Olivier	Rudy Palacci	Oui	Vidéo
2022-05-15	09:00:00	Loutre	47°01'57,27"	-56°18'31,46"	Miquelon		Cédric Epaule	Non	En train de manger une anguille
2022-06-04	08:00:00	Loutre	47°01'57,27"	-56°18'31,46"	Miquelon	Etang outarde	Yannick Poinier	Oui	Cuieuse. Reste sur zone de 6H45 à 12H30
2022-06-11	18:00:00	Loutre	46°45'44,08"	-56°13'32,09"	SP	Etang Savovard	Jacvathe Tancré	Non	
2022-05-21	07:00:00	Loutre	47°04'17,98"	-56°19'53,14"	Langlade	Havre de terre grasse	Laurent Malthieux	Oui	rapport interne OFB
2023-04-13	11:18:00	Loutre	46°53'58"	-56°19'17"	Langlade	Marais Olivier	Philippe Lahiton	Oui	
2023-06-15	18:00:00	Loutre	46°47'05"	56°12'32"	SP	Etang Richepomme	Jeremy Jackman	Oui	

2024... Une année plus tranquille !

Date	Heure	Espèce	GPS		Ile	Lieu dit	Informateur	Photos	Remarques
2024-12-20	15:00:00	Loutre	46°46.7575'	056°13.0340	SP	Etang Goela	Frank Urtizberea	Non	Carte déplacée
2024-12-19	10:00:00	Loutre	46°46.7575'	056°13.0340	SP	Etang Goela	Jeremy Jackson	Non	



Parcours de la loutre observée le 20 décembre 2024

L'année 2024 aura été tranquille, côté observations. De plus l'observation réalisée à deux reprises et à une journée d'intervalle a été 1° tardive et 2° courte puisque la loutre n'y était plus à partir du 21/12/2024.

Un évènement remarquable pour la loutre du Canada, en 2024, l'espèce a été classée comme « espèce protégée ». Ce dossier lançait depuis 2009 voit un ains son aboutissement après 15 années d'attente. Lontra canadensis est ainsi une espèce reconnue par la France et de plus est désormais protégée.

Conclusion.

Le retour de la loutre du Canada, dans l'archipel, peut révéler une richesse écosystémique qu'il convient de préserver et étudier pour mieux la comprendre et connaître pour favoriser le retour de l'espèce.

Son statut de prédateur pourrait apporter un facteur de pression sur des populations de truites malades et donc avoir un effet bénéfique sur la génétique de la population d'Omble de fontaine locale. Notamment du fait de la précarité de l'anadromie dans des secteurs comme Mirande.

Sa position d'espèce parapluie pourrait nous en apprendre plus sur les espèces dont elle se nourrit mais également sur les interactions positives sur ces espèces et sur le milieu.

A n'en pas douter les services rendus à une population d'omble sont nombreux notamment au niveau de la qualité sanitaire de celle – ci. On devrait donc, en tel cas, considérer l'espèce en tant qu'indicateur de qualité du milieu et des populations de poissons qui y résident.

Un suivi de l'animal serait nécessaire pour mieux cerner son devenir et pour étudier les mécanismes de réimplantation d'une espèce disparue de l'archipel.

L'acquisition de connaissance sur cette espèce et de son intérêt en tant que bio-indicateur de la santé des milieux devraient permettre l'acceptation sociale de sa présence.

Toutefois, son implantation pérenne sur l'archipel reste à confirmer.

Dans le cas où les conditions nécessaires à son maintien ne seraient pas réunies, il conviendrait d'en tirer les conclusions qui s'imposeraient.

Les essais de suivi par drone n'ont pour l'instant rien donné du fait du côté erratique et dispersé des observations de l'espèce à SPM.

La liste des espèces protégées de l'archipel désormais validée, règle le problème du statut juridique de la loutre du Canada en France, au même titre que les autres espèces de loutres.

Ceci, dans un souci de préserver la biodiversité de notre patrimoine naturel mais également pour éviter des actes irréfléchis à son encontre.

Cet ajout à la diversité spécifique de notre patrimoine national porte à quatre le nombre d'espèces de loutres présentes en France (*Lutra lutra*, loutre Eurasiennne en France Métropolitaine, *Pteronura Brasiliensis*, Loutre géante et *Lontra longicaudis*, loutre à longue queue en Guyane Française et enfin la loutre du Canada, *Lontra canadensis*).

Pistes de travail et recommandations.

- Un suivi de l'animal serait plus que nécessaire tant pour cerner ses mœurs alimentaires et comportementales que pour étudier les mécanismes d'implantation de cette espèce sur un archipel un peu éloigné de son territoire d'origine.

Ce suivi permettrait de définir plus précisément le statut de l'espèce (de passage ? résident provisoire ? résident permanent ?...).

- Une enquête plus approfondie sur l'origine de différents toponymes des îles rappelant l'existence de la loutre serait intéressante, tout autant que des interviews de personnes ayant pu connaître la présence de loutres à St-Pierre et Miquelon. (RE com pers : Un Miquelonnais, Jean Michel, maintenant décédé, avait décrit à Michel Borotra dans les années 84-85 un animal qui aurait pu être une loutre. J'ai appelé Michel, qui s'en souvient très bien « c'était pendant la chasse au « lapin ». Les chiens ont levé cet animal qui a plongé aussitôt dans le ruisseau de la Carcasse de l'Est, partiellement englacé ». Ce serait la seule mention d'hiver je pense).
- Une étude génétique permettrait de confirmer le lieu de provenance des individus observés, partant du fait que les populations voisines de la Péninsule de Burin se portent plutôt bien.
- Enfin la collecte d'épreintes permettrait de définir plus précisément le bol alimentaire de la Loutre à Saint Pierre et Miquelon.

La présence et le maintien de loutres dans un environnement sont les garants d'une certaine qualité de celui-ci et de la richesse des peuplements piscicoles. Comme tout prédateur, la loutre mange préférentiellement les proies malades ou affaiblies et ne met pas sa ressource alimentaire en péril. Elle a donc un impact sanitaire sur les populations de proies mais également un impact sur la qualité du milieu. De plus la loutre du Canada s'alimente surtout sur le littoral marin.



Benoit Germe parut dans l'Ébo des caps en 2009.