

ANNEXE K

Rapport sur la faune

MARINE ATLANTIQUE S.C.C.

Projet d'amélioration de la navigation dans le port de Port aux Basques Rapport sur la faune Port aux Basques, T.N.L.



Marine Atlantic
Marine Atlantique

	Rapport final Rev001	B. Cameron	09/06/2026	
	Rapport final	B. Cameron	15/03/2021	L. Hardwick
	Ébauche de rapport 002 (202479.05)	B. Cameron	11/04/2020	L. Hardwick
	Ébauche de rapport 001 (192479.45)	B. Cameron	31/03/2020	C. Bentley
Numéro ou révision		Examiné par :	Date	Publié par :
 Le présent document a été établi à l'intention de la partie mentionnée ici. Le contenu et les informations figurant dans le présent document reflètent l'opinion et le meilleur jugement de CBCL Limited, fondés sur les informations disponibles au moment de sa préparation. Toute utilisation du présent document ou tout recours à son contenu par des tiers relève de la responsabilité de ces derniers. CBCL Limited décline toute responsabilité pour tout préjudice subi du fait de l'utilisation de ce document par des tiers.				

Table des matières

Chapter 1	Introduction	1
Chapter 2	Méthodologie	3
2.1	Analyse documentaire sur la faune	3
2.1.1	Analyse de la base de données du CDC CA sur la faune	3
2.1.2	Observations sur la faune issues d’eBird et d’iNaturalist pour Port aux Basques.....	3
2.1.3	Service canadien de la faune – Données sur le bécasseau violet	3
2.2	Définitions relatives au statut des espèces et au classement	4
2.3	Relevés de terrain de l’avifaune	5
2.3.1	Relevés des oiseaux migrateurs au printemps et à l’automne	8
2.3.2	Relevés des oiseaux résidents en hiver	8
2.3.3	Relevé des oiseaux nicheurs	8
2.3.4	Recherches de nids dans la zone	9
2.3.5	Relevés du hibou des marais	9
2.3.6	Évaluation de l’habitat du bécasseau violet	9
2.3.7	Observations fortuites de la faune	10
2.4	Évaluation de l’habitat	10
2.5	Observations de la faune	10
Chapter 3	Résultats	11
3.1	Analyse documentaire	11
3.1.1	Rapport sur la faune du CDC CA	11
3.1.2	Service canadien de la faune – Données sur le bécasseau violet	11
3.1.3	eBird et iNaturalist	12
3.2	Avifaune – Relevés de terrain	14
3.2.1	Relevés migratoires d’automne	14
3.2.2	Relevé des résidents hivernaux (mars 2020)	17
3.2.3	Relevé migratoire de printemps	17
3.2.4	Relevé des oiseaux nicheurs (juin 2020)	18
3.2.5	Recherches de nids dans la zone	20
3.2.6	Relevés du hibou des marais	22
3.2.7	Évaluation de l’habitat du bécasseau violet	22
3.2.8	Observations fortuites	22

3.3	Habitats.....	22
3.3.1	Île Vardy	26
3.3.2	Pikes Island.....	27
3.4	Observations de la faune	28
3.4.1	Île Vardy	28
3.4.2	Pikes Island.....	29
3.5	Espèces dont la conservation est préoccupante (ECP) et espèces en péril (EP)	29
3.5.1	Espèces en péril	29
3.5.2	Espèces dont la conservation est préoccupante	29
Chapter 4	Résumé	34
Chapter 5	Références.....	35

Liste des tableaux

Tableau 2.1 :	Interprétation des classements de rareté à l'échelle provinciale (Rang-S) (CDC CA, 2020) ...	5
Tableau 2.2 :	Résumé des relevés aviaires réalisés dans le cadre du Projet d'amélioration de la navigation	6
Tableau 3.1 :	Espèces sauvages répertoriées au titre de l'ESA T.-N.-L. et/ou de la LEP fédérale, dont la présence a été constatée par le CDC CA dans un rayon de 5 km autour du port de Port aux Basques.....	11
Tableau 3.2 :	ECP d'oiseaux signalées par eBird comme ayant été observées dans la région de Port aux Basques ou par iNaturalist depuis la région de Port aux Basques.....	13
Tableau 3.3 :	Avifaune recensée dans la zone portuaire de Port-aux-Basques lors du relevé automnal des oiseaux des 22 et 23 octobre 2019.....	15
Tableau 3.4 :	Avifaune recensée dans la zone d'étude lors du relevé migratoire d'automne des 10 et 11 septembre 2020.....	15
Tableau 3.5 :	Avifaune recensée dans la zone portuaire de Port-aux-Basques lors du relevé automnal des oiseaux mené du 13 au 16 octobre 2020.....	16
Tableau 3.6 :	Avifaune recensée dans la zone d'étude lors du relevé hivernal des oiseaux des 6 et 7 mars 2020	17
Tableau 3.7 :	Avifaune recensée dans la zone d'étude lors du relevé printanier mené du 15 au 17 mai 2020.....	17
Tableau 3.8 :	Avifaune recensée dans la zone d'étude lors du relevé de reproduction estivale mené du 17 au 19 juin 2020, avec indication du statut de nidification apparent (en fonction des habitats présents et du comportement des individus).....	19
Tableau 3.9 :	ECP observées lors des relevés d'avifaune menés dans le cadre du projet – 2019-2020	30

Liste des figures

Figure 1.1 : Présentation générale et emplacement de la zone d'étude	2
Figure 2.1 : Emplacements des relevés d'oiseaux	7
Figure 3.1 : Emplacements des nids sur l'île Vardy.....	21
Figure 3.2 : Adéquation des habitats littoraux pour le bécasseau violet sur l'île Vardy et Pikes Island.....	24
Figure 3.3 : Principaux types d'habitats sur l'île Vardy et Pikes Island	25
Figure 3.4 : Emplacement des espèces fauniques dont la conservation est préoccupante (ECP)	32

Liste des annexes

- A Rapport du CDC CA
- B Observation du bécasseau violet par le SCF
- C Espèces fauniques recensées par eBird et iNaturalist
- D Photos des lieux de dénombrement ponctuel et autres photos dignes de remarque
- E Avifaune observée par CBCL en 2019 et 2020

Marine Atlantique S.C.C. (MAI) propose un projet d'amélioration des conditions de navigation dans le port de Port aux Basques, à Terre-Neuve-et-Labrador (le projet). Les améliorations proposées pour la navigation dans le port comprennent le réaménagement du chenal de navigation et la création d'un nouveau bassin d'évitage. Les travaux nécessaires à la mise en œuvre de ces améliorations de la navigation comprennent l'approfondissement du chenal réaménagé et du nouveau bassin d'évitage le retrait de l'île Vardy, le retrait partiel de Baldwin Rock, ainsi que la réutilisation et/ou l'élimination des matériaux de dragage.

Afin de contribuer à la conception du projet et à la préparation des demandes d'autorisations environnementales, CBCL Limited (CBCL) a réalisé des analyses documentaires sur la faune et l'avifaune, ainsi qu'une série de relevés de terrain consacrés à l'avifaune à l'intérieur et aux abords du port de Port aux Basques, afin d'obtenir des données sur la diversité de la faune et de recenser la présence d'espèces en péril (EP) ou d'espèces dont la conservation est préoccupante (ECP) au niveau fédéral ou provincial présentes dans la zone.

Le présent rapport présente les méthodes et les résultats de CBCL concernant l'analyse documentaire et les relevés d'avifaune menés aux alentours de Port aux Basques en 2019 et 2020. La Figure 1.1 illustre la zone d'étude et l'emplacement général du site. Des observations fortuites d'animaux sauvages y sont également décrites.



- Emplacements de relevé du hibou des marais
- Emplacements d'échantillons d'oiseaux
- Zones de recherché
- Limite de la zone d'étude



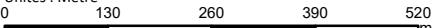
MARINE ATLANTIQUE S.C.C.
Projet d'amélioration de la navigation
Port aux Basques, Terre-Neuve-et-Labrador

Figure 1.1 : Vue d'ensemble et emplacement de la zone d'étude

Dessiné par : MD	Date : 2020-09-30
Vérifié : BC	N° de projet CBCL : 202479.05
Approuvé :	Échelle @ 11" x 17" : 1 : 9,500

Notes :

Système de coordonnées : NAD 1983 UTM Zone 21N
Unités : Mètre



2.1 Analyse documentaire sur la faune

2.1.1 Analyse de la base de données du CDC CA sur la faune

Une liste établie par le Centre de données sur la conservation du Canada atlantique (CDC CA) répertoriant les observations d'espèces animales rares et en voie de disparition a été obtenue pour une zone située dans un rayon de 5 km autour du port de Port aux Basques. Ces informations ont servi à orienter le choix des emplacements des relevés ponctuels d'oiseaux.

Le rapport de données du CDC CA (CDC CA, 2026) figure à l'annexe A.

Il convient de noter que les mammifères marins et les poissons font l'objet d'un document distinct.

2.1.2 Observations sur la faune issues d'eBird et d'iNaturalist pour Port aux Basques

En complément du rapport du CDC CA, deux bases de données en ligne de science citoyenne consacrées aux espèces sauvages, eBird et iNaturalist, ont été consultées. Il s'agit dans les deux cas de bases de données en ligne qui permettent aux scientifiques, aux chercheurs et aux naturalistes amateurs de signaler des observations géoréférencées d'espèces et de consulter les observations signalées par d'autres. Comme son nom l'indique, eBird se limite aux espèces d'oiseaux, tandis qu'iNaturalist recense les espèces de la flore et de la faune.

Les espèces fauniques répertoriées dans chacune de ces bases de données pour la région de Port aux Basques ont été identifiées dans le cadre de l'évaluation documentaire.

2.1.3 Service canadien de la faune – Données sur le bécasseau violet

Le Service canadien de la faune (SCF) a indiqué que les bécasseaux violets (*Calidris maritima*) pourraient fréquenter certains habitats situés dans la zone d'étude. Les bécasseaux violets ne figurent pas actuellement sur les listes des EP du Canada ou de Terre-Neuve-et-Labrador; toutefois, ils sont considérés comme une ECP à Terre-Neuve-et-Labrador et leur statut a été reclassé en hautement préoccupant en 2019 (Hope et al., 2019).

Les données relatives aux emplacements du bécasseau violet ont été fournies par le SCF à des fins d'examen dans le cadre de l'évaluation documentaire de la faune réalisée dans le cadre du présent projet.

2.2 Définitions relatives au statut des espèces et au classement

Les sources suivantes ont été utilisées afin de déterminer le statut des espèces sauvages :

- *Endangered Species Act* de Terre-Neuve-et-Labrador (ESA T.-N.-L.)
- *Loi sur les espèces en péril* (LEP)
- Comité sur la situation des espèces en péril au Canada (COSEPAC)
- Centre de données sur la conservation du Canada atlantique (CDC CA)

Aux fins du présent rapport, les EP désignent les espèces figurant à l'annexe 1 de la LEP ou protégées au niveau provincial en vertu de l'ESA T.-N.-L. Les EP sont définies comme étant uniquement celles qui répondent aux critères suivants :

- Classées dans la liste de l'ESA T.-N.-L. comme disparues de la province, en voie de disparition, menacées ou vulnérables
- Classées à l'annexe 1 de la LEP comme disparues du pays, en voie de disparition, menacées ou préoccupantes

Les ECP se distinguent des EP en ce qu'elles ne bénéficient pas d'une protection fédérale en vertu de l'annexe 1 de la LEP, ni d'une protection provinciale en vertu de la législation provinciale applicable concernant les espèces en péril, comme l'ESA T.-N.-L. Les ECP sont des espèces peu courantes, voire rares, susceptibles d'être désignées par le COSEPAC et de bénéficier à l'avenir de mesures de protection et de rétablissement en vertu de la *Loi sur les espèces en péril* fédérale. Les ECP comprennent également les espèces rares au niveau provincial qui font l'objet d'un suivi par le CDC CA, mais qui ne bénéficient pas encore d'une protection légale en vertu de l'ESA T.-N.-L. Aux fins de la présente évaluation, les ECP sont des espèces qui sont :

- Classées par le COSEPAC comme en voie de disparition, menacées ou préoccupantes, mais ne figurent pas à l'annexe 1 de la LEP
- Classées par le CDC CA comme des variantes des rangs S1, S2 ou S3 (y compris S3S4) à T.-N.-L.

Les catégories d'espèces sont définies par le CDC CA pour chacune des provinces de l'Atlantique. Les définitions de ces catégories figurent dans le Tableau 2.1. Il convient de noter que les classements du CDC CA sont établis séparément pour Terre-Neuve-et-Labrador. Le présent rapport repose sur les classements établis pour les populations de Terre-Neuve-et-Labrador. Il convient également de noter que le classement des espèces n'est pas figé : à mesure que de nouvelles observations sont enregistrées (ou que le nombre de signalements d'une espèce diminue), ce classement peut être modifié à l'issue d'un processus d'évaluation mené par le CDC CA.

Tableau 2.1 : Interprétation des classements de rareté à l'échelle provinciale (Rang-S) (CDC CA, 2020)

Rang-S T.-N.-L.	Définition
S1	Gravement en péril – Espèce gravement en péril dans la province en raison de son extrême rareté (souvent 5 occurrences ou moins) ou en raison de certains facteurs tels que des déclin très importants, qui la rendent particulièrement vulnérable à une disparition de la province (<i>extirpation</i>).
S2	En péril – Espèce en péril dans la province en raison de sa rareté attribuable à une aire de répartition très restreinte, à un très faible nombre de populations (souvent 20 ou moins), à des déclin marqués ou à d'autres facteurs qui la rendent très vulnérable à une disparition de la province (<i>extirpation</i>).
S3	Vulnérable – Espèce vulnérable dans la province en raison d'une aire de répartition restreinte, d'un nombre relativement faible de populations (souvent 80 ou moins), de déclin récents et généralisés, ou d'autres facteurs qui la rendent vulnérable à une disparition de la province (<i>extirpation</i>).
S4	Apparemment en sécurité – Espèce vulnérable peu commune, mais non rare; suscite certaines préoccupations à long terme en raison de déclin ou d'autres facteurs.
S5	En sécurité – Espèce commune, répandue, et abondante dans la province.
SNR	Non classifiée – L'état de l'espèce en termes de conservation n'a pas été encore évalué dans la province.
SU	Non classifiable – L'espèce ne peut actuellement être classée faute de données suffisantes ou en raison de renseignements fortement contradictoires concernant son statut ou son évolution.
SNA	Non applicable – Aucun rang de statut de conservation ne s'applique, car l'espèce ne constitue pas une cible appropriée pour les activités de conservation.

2.3 Relevés de terrain de l'avifaune

La méthodologie de relevés de l'avifaune utilisée dans le cadre de ce projet a été adaptée du document du Service canadien de la faune d'Environnement Canada (2007) intitulé *Protocoles recommandés pour la surveillance des impacts des éoliennes sur les oiseaux*. Des relevés de l'avifaune ont été menés dans le port de Port aux Basques et ses environs entre l'automne 2019 et la fin de l'été 2020. Au total, 18 emplacements de dénombrement ponctuel et deux zones de relevés de nids ont été sélectionnés. Les emplacements de dénombrement ponctuel étaient situés le long de la côte, autour du périmètre du port de Port aux Basques, ainsi que sur l'île Vardy et Pikes Island, tandis que les zones de relevés de nids couvraient ces deux îles. Des recherches complémentaires par zone ont également été réalisées à l'aide d'un télescope d'observation aux emplacements de dénombrement ponctuel. Les types, les dates et le calendrier des relevés, ainsi que les noms des observateurs sont indiqués dans le Tableau 2.2. Les emplacements des relevés sont indiqués sur la Figure 2.1.

Tableau 2.2 : Résumé des relevés aviaires réalisés dans le cadre du Projet d'amélioration de la navigation

Date	Observateur	Type de relevé	Heure de la journée	Types de relevé
22 et 23 octobre 2019	Carrie Bentley	Migration d'automne	Pendant la journée	Dénombrement ponctuel et recherches par zone
6 et 7 mars 2020	Holly Hogan	Résidence hivernale	Pendant la journée	Dénombrement ponctuel et recherches par zone
Du 15 au 17 mai 2020	Holly Hogan	Migration printanière	Pendant la journée	Dénombrement ponctuel et recherches par zone
Du 17 au 19 juin 2020	Holly Hogan	Oiseaux nicheurs; Relevés de nids; Relevés du hibou des marais	Le matin, Pendant la journée, Après 20 h 30	Dénombrement ponctuel et recherches par zone, relevés de nids, relevé nocturne des hiboux
10 et 11 septembre 2020	Beth Cameron	Migration d'automne	Pendant la journée	Dénombrement ponctuel et recherches par zone
15 octobre 2020	Holly Hogan	Migration d'automne	Pendant la journée	Dénombrement ponctuel et recherches par zone, évaluation de l'habitat du bécasseau violet



- Emplacements de relevé du hibou des marais
- Emplacements des points de comptage



MARINE ATLANTIQUE S.C.C.
Projet d'amélioration de la navigation
Port aux Basques, Terre-Neuve-et-Labrador

Figure 2.1 : Emplacements de relevé des oiseaux

Dessiné par : NH	Date : 2020-09-24
Vérifié : BC	N° de projet CBCL : 202479.05
Approuvé :	Échelle @ 11" x 17" : 1 : 9,488

Notes :

2.3.1 Relevés des oiseaux migrateurs au printemps et à l'automne

Ces relevés ont consisté en des dénombrements ponctuels et des recherches par zone menés à une série d'emplacements prédéterminés autour et à l'intérieur du port de Port-aux-Basques. Dix-huit relevés par dénombrement ponctuel, réalisés par un seul observateur, d'une durée de 15 minutes et à rayon illimité, ont été menés dans la zone d'étude dans des conditions météorologiques favorables (précipitations minimales et vitesse du vent inférieure à 25 km/h, dans la mesure du possible). Il n'a pas été possible de mener des relevés directement sur l'île Vardy pendant le programme de relevés hivernaux, en raison de contraintes d'accès liées aux conditions météorologiques. Au lieu de cela, l'île a été observée depuis la côte à l'aide d'un télescope d'observation. Les emplacements des dénombrements ponctuels et des recherches par zone sont indiqués sur la Figure 2.1.

Toutes les espèces repérées visuellement ou à l'oreille ont été recensées, et les individus ont fait l'objet d'un suivi tout au long des relevés afin d'éviter les doubles comptages. Les espèces observées lors des relevés par dénombrement ponctuel ont été enregistrées en tant qu'individus observés ou en tant que survols. Des recherches par zone ont été menées dans la zone d'étude pendant le reste de la visite sur site, et toutes les espèces détectées ont été répertoriées. Les espèces observées lors des recherches de zone (en dehors des périodes de dénombrement ponctuel) ont été enregistrées comme observations fortuites. Le nombre total d'individus recensés pour chaque espèce dans la zone d'étude a été calculé à partir du nombre d'individus, de survols et d'observations fortuites enregistrés lors de la visite sur place. Les photos des emplacements des dénombrements ponctuels figurent à l'annexe B.

2.3.2 Relevés des oiseaux résidents en hiver

Des relevés des oiseaux résidents en hiver ont été menés afin d'identifier les espèces présentes dans et aux abords du port de Port aux Basques pendant les mois d'hiver. Ces relevés visaient à recenser les espèces dont la conservation est préoccupante présentes dans la zone du projet ou à proximité de celle-ci. Les relevés ont été effectués aux mêmes endroits que ceux consacrés aux oiseaux migrateurs et nicheurs, et ont suivi la même méthodologie que les relevés migratoires de printemps et d'automne.

La richesse en espèces et l'abondance ont été calculées pour chacun des passages de relevés hivernaux des oiseaux. La richesse et l'abondance des espèces ont été déterminées à partir de l'ensemble des espèces recensées sur chaque emplacement de relevé.

2.3.3 Relevé des oiseaux nicheurs

Les relevés des oiseaux nicheurs ont été réalisés en juin 2020 et se sont déroulés de manière similaire aux relevés migratoires, à cette exception près qu'ils ont eu lieu entre 30 minutes avant le lever du soleil et 4 heures après, pendant la période d'activité maximale des oiseaux. Le comportement des oiseaux ainsi que tout signe de reproduction ou de nidification ont été relevés. Les spécimens adultes observés dans un habitat de reproduction propice ont été classés comme oiseaux nicheurs possibles, tandis que les adultes observés en train de chanter dans un habitat de reproduction propice ont été considérés comme des oiseaux nicheurs probables. Les adultes présentant des comportements de parade nuptiale ou d'accouplement, construisant des nids, s'occupant de leurs œufs ou de leurs petits, ou encore la présence d'œufs ou de petits, ont été considérés comme des reproducteurs confirmés. Les espèces qui

ne présentaient pas de comportements d'accouplement ni de reproduction et qui se trouvaient en dehors d'un habitat propice à la reproduction ont été répertoriées avec la mention « aucune preuve ».

2.3.4 Recherches de nids dans la zone

Pendant la période de nidification (mai et juin), des recherches de nids ont été menées dans les environs de l'île Vardy et de Pikes Island. Les emplacements des zones de recherche de nids sont indiqués sur la Figure 2.1. Des mesures de précaution ont été mises en place afin d'éviter toute perturbation potentielle des nids ou des oiseaux migrateurs, notamment en contournant tout nid occupé et en établissant une zone tampon autour des nids occupés afin de ne pas perturber les activités de nidification. Des précautions supplémentaires ont également été prises afin d'éviter toute perturbation physique ou tout dommage aux nids d'oiseaux migrateurs, notamment en portant une attention particulière au positionnement des pieds à proximité des nids. Les recherches de nids menées dans la région ont consisté à identifier les oiseaux nicheurs, leurs nids, leurs œufs et/ou leurs oisillons. Lorsque cela était possible, les lieux où les oiseaux ont été observés ont été enregistrés à l'aide d'un GPS portable.

2.3.5 Relevés du hibou des marais

Compte tenu de la présence d'un habitat propice à la nidification et de la découverte, en octobre 2019, d'un possible nid de hibou des marais sur l'île Vardy, des relevés ciblés visant à recenser cette espèce ont été menés en juin 2020. La méthodologie utilisée est une adaptation d'un protocole d'inventaire du hibou des marais déjà établi (ministère de l'Environnement de la Saskatchewan, 2015). Cinq stations de relevés ont été sélectionnées. Les emplacements des dénombrements ponctuels du hibou des marais sont indiqués sur la Figure 2.1. Les relevés, d'une durée de trois minutes chacune, ont été réalisés entre une heure avant le coucher du soleil et 30 minutes après celui-ci. Ces relevés ont été menés à trois reprises, les 17, 18 et 19 juin 2020.

Au cours des relevés de trois minutes, tous les hiboux des marais repérés visuellement ou entendus dans un rayon de 400 m ont été recensés. Les hiboux repérés à plus de 400 m de la station ont fait l'objet d'un enregistrement distinct. Dans la mesure du possible, l'emplacement approximatif des oiseaux a été noté.

2.3.6 Évaluation de l'habitat du bécasseau violet

Un relevé de l'habitat du bécasseau violet a été mené en octobre 2020 afin d'évaluer l'utilisation potentielle des rives de l'île Vardy et Pikes Island par les bécasseaux violets en période d'hivernage. Les côtes de ces îles ont été divisées en sections, et les caractéristiques physiques de chaque section ont été évaluées sur le terrain. Les caractéristiques prises en compte comprenaient le type de substrat, la largeur et la pente de la zone intertidale, la densité de la couverture algale et l'exposition au large. Celles-ci ont ensuite été classées de 1 à 3 en fonction de leur adéquation, puis la moyenne de ces cinq paramètres a été calculée afin de déterminer l'adéquation globale de chaque section.

2.3.7 Observations fortuites de la faune

À certaines occasions, des oiseaux et/ou leurs nids ont été repérés lors d'autres relevés menés dans le cadre de ce projet, notamment lors des relevés de végétation effectués sur l'île Vardy et Pikes Island. Ces observations ont été enregistrées à l'aide d'un GPS portable, dans la mesure du possible.

2.4 Évaluation de l'habitat

Des relevés de terrain visant à recenser les espèces et les communautés végétales présentes sur l'île Vardy ont été menés le 22 octobre 2019. De nouveaux relevés ont été menés le 23 juillet 2020, notamment sur Pikes Island à cette même date. La méthode de prospection utilisée sur le terrain consistait en un parcours aléatoire (Henderson, 2009), une méthode reconnue pour détecter la présence ou l'absence de la plupart des espèces végétales, y compris les espèces rares. Tous les types d'habitats observés sur le terrain ont été étudiés. Les observations relatives aux types et aux formes des espèces végétales, ainsi qu'à la topographie, ont été consignées et utilisées pour classer les habitats présents en catégories générales.

2.5 Observations de la faune

Les écologistes de CBCL ont consigné toute trace de la présence d'espèces sauvages observée lors des inventaires de plantes vasculaires et de lichens de 2019/2020, ou lors des relevés d'oiseaux migrateurs, résidents et nicheurs, de nids ou de hiboux. Les types de preuves comprenaient : des observations directes de mammifères ou d'amphibiens adultes ou juvéniles (y compris des œufs ou des larves), des vocalisations de mammifères ou d'amphibiens, des traces, des amas de pelotes de réjection ou des excréments, des tanières, des restes squelettiques, des traces de broutage par des ongulés, ou des structures créées par des mammifères (abris, barrages et terriers). Cette méthode de relevé, bien qu'elle ne soit pas adaptée à l'estimation de l'abondance d'une espèce particulière, est utile pour établir des constatations élémentaires de présence ou d'absence et peut servir de base à des recherches plus approfondies sur des habitats importants ou des espèces en péril potentielles. Lorsqu'une espèce (ou des traces de celle-ci) était repérée, elle était photographiée (si possible) et une note était prise sur la zone générale où l'observation avait été effectuée.

3.1 Analyse documentaire

3.1.1 Rapport sur la faune du CDC CA

Le rapport de données du CDC CA concernant la zone du port de Port aux Basques a recensé une EP faunique (à l'exclusion des poissons) qui a été enregistrée dans un rayon de 5 km autour du port de Port aux Basques. Cette espèce, son statut de conservation et son emplacement approximatif signalé sont présentés dans le Tableau 3.1. Aucun autre cas d'ECP terrestre n'a été signalé par le CDC CA.

Le rapport complet du CDC CA figure à l'annexe A.

Tableau 3.1 : Espèces sauvages répertoriées au titre de l'ESA T.-N.-L. et/ou de la LEP fédérale, dont la présence a été constatée par le CDC CA dans un rayon de 5 km autour du port de Port aux Basques

Nom commun	Nom scientifique	Rang-S CDC CA	ESA T.-N.-L.	LEP	Emplacement signalé
Pluvier siffleur	<i>Charadrius melodus</i>	S1BSUM	En voie de disparition	En voie de disparition	Plusieurs emplacements situés dans un rayon de 5 km, mais aucun dans le port de Port aux Basques

Le hibou des marais, dont la présence a été signalée dans les environs via eBird, pourrait potentiellement fréquenter les habitats de l'île Vardy. Cette possibilité est abordée plus en détail dans la section 3.2 du présent rapport. Il n'existe aucun habitat propice à l'alimentation ou à la reproduction sur l'île Vardy ou Pikes Island pour le pluvier siffleur, car cette espèce a besoin de plages de sable pour nicher, ce qui n'est pas le cas dans la zone d'étude.

3.1.2 Service canadien de la faune – Données sur le bécasseau violet

Le SCF a fait part de certaines inquiétudes quant à la présence éventuelle du bécasseau violet à proximité du projet. Le bécasseau violet est une petite espèce d'oiseau de rivage que l'on trouve principalement sur les côtes rocheuses battues par les vagues et qui se reproduit au nord, dans la tundra arctique. Il hiverne également plus au nord que les autres oiseaux de rivage, ne descendant que rarement plus au sud que la Caroline du Nord. À Terre-Neuve-et-Labrador, il est classé dans la catégorie S2S3N,SUM, ce qui signifie que la population non reproductrice est considérée comme en péril à vulnérable et que le statut de la population migratrice est inconnu (voir la section 2.2 pour la définition

des catégories). Il a récemment été classé parmi les espèces hautement préoccupantes (Hope et al., 2019).

Cette espèce est connue pour faire preuve d'une grande fidélité à certains sites spécifiques dans ses zones d'hivernage de l'Atlantique oriental (Mittelhauser et al., 2012). Dans l'est des États-Unis (Maine), il a été démontré que les bécasseaux violets préfèrent les côtes rocheuses exposées aux vagues, les péninsules et les îles au large, où les corniches intertidales abritent leurs principales proies hivernales, à savoir les mollusques et les crustacés (Mittelhauser et al., 2013). Ils sont connus pour préférer les zones où le substrat rocheux présente une pente douce (Summers et al., 1988). Dans l'est du Canada, Gutowsky et al. (2019) ont constaté que la probabilité de présence du bécasseau violet était la plus élevée lorsque des barrières naturelles (par exemple, des promontoires) coexistaient avec une activité humaine, cette probabilité augmentant avec la hauteur moyenne des marées et la rugosité du littoral. En Nouvelle-Écosse, les bécasseaux violets hivernants se nourrissent d'invertébrés marins de la zone intertidale, principalement des bigorneaux et des moules, mais aussi de nombreux arthropodes (Mallory et al., 2016). Comme ils se nourrissent généralement dans les zones intertidales, les bécasseaux violets évitent les zones recouvertes de glace, où il leur est impossible de se nourrir. On sait également qu'ils utilisent des structures d'origine humaine lorsqu'elles sont disponibles, pour s'y reposer lorsque les autres habitats ne leur conviennent pas (Atkinson et al., 1978).

L'analyse des données relatives au bécasseau violet fournies par le SCF a révélé que cette espèce a été observée tout le long de la côte de Terre-Neuve-et-Labrador. Une carte des observations de bécasseaux violets recensées par le SCF entre 2006 et 2017 figure à l'annexe B. Bien qu'aucun bécasseau violet n'ait été signalé dans la zone d'étude du présent projet, des observations de l'espèce ont été enregistrées à moins de 2 km du terminal de Marine Atlantique, dans le port de Port aux Basques, sur des portions très exposées du littoral. Étant donné que l'habitat côtier du port présente de nombreuses similitudes avec celui de la région au sens large, il est possible que les bécasseaux violets fréquentent certains habitats au sein même du port de Port aux Basques, même si les conditions hivernales de gel sur le littoral réduisent cette possibilité.

3.1.3 eBird et iNaturalist

La base de données eBird recense 116 espèces d'oiseaux dans la région de Port-aux-Basques. iNaturalist recense les espèces d'oiseaux présentes dans la région de Port-aux-Basques au sens large. Au total, 125 espèces sont répertoriées dans ces bases de données pour la zone du projet. Parmi ces espèces, 37 sont considérées comme des ECP à Terre-Neuve-et-Labrador et figurent dans le Tableau 3.2. Parmi celles-ci, deux sont également classées comme EP au titre de la LEP fédérale et/ou de l'ESA T.-N.-L. Davantage de détails sont fournis dans le Tableau 3.2.

Tableau 3.2 : ECP d'oiseaux signalées par eBird comme ayant été observées dans la région de Port aux Basques ou par iNaturalist depuis la région de Port aux Basques.

Espèces	Nom scientifique	LEP	ESA T.-N.-L.	Rang-S T.-N.-L.	Source de l'observation
Pipit d'Amérique	<i>Anthus rubescens</i>			S3B,S4M	eBird
Bruant hudsonien	<i>Spizelloides arborea</i>			S3B,SUM	eBird
Hirondelle rustique	<i>Hirundo rustica</i>	M	V	S2M,SUM	eBird
Paruline à poitrine baie	<i>Setophaga castanea</i>			S2B,SUM	eBird
Martin-pêcheur d'Amérique	<i>Megasceryle alcyon</i>			S4B,S3N,SUM	eBird
Macreuse à bec jaune	<i>Melanitta americana</i>			S2B,S2N,SUM	eBird
Pluvier argenté	<i>Pluvialis squatarola</i>			S3M	iNaturalist
Mouette rieuse	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>			S1B,S3N,SUM	eBird
Petit Garrot	<i>Bucephala albeola</i>			S1S2B,S1S2N,SU M	eBird
Bruant familier	<i>Spizella passerina</i>			S2S3B,SUM	eBird
Quiscale bronzé	<i>Quiscalus quiscula</i>			S4B,S3?N,SUM	eBird
Paruline masquée	<i>Geothlypis trichas</i>			S3B,SUM	eBird
Grand Héron	<i>Ardea herodias</i>			S2B,SUM	eBird
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>			S3B,S3N	iNaturalist, eBird
Pluvier kildir	<i>Charadrius vociferus</i>			S3B,SUM	iNaturalist, eBird
Bécasseau minuscule	<i>Calidris minutilla</i>			S3B,S4M	iNaturalist
Petit Chevalier	<i>Tringa flavipes</i>		M	S2S3M	iNaturalist
Harelde kakawi	<i>Clangula hyemalis</i>			S2B,S5N	eBird
Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>			S3B,SUM	eBird
Puffin des Anglais	<i>Puffinus puffinus</i>			S1B	eBird
Tourterelle triste	<i>Zenaidura macroura</i>			S3	eBird
Paruline à joues grises	<i>Leiothlypis ruficapilla</i>			S2B,SUM	eBird
Fulmar boréal	<i>Fulmarus glacialis</i>			S1B	eBird
Fou de Bassan	<i>Morus bassanus</i>			S2B	iNaturalist, eBird
Busard des marais	<i>Circus hudsonius</i>			S3B,SUM	iNaturalist, eBird
Petite nyctale	<i>Aegolius acadicus</i>			S3B	eBird
Bécasseau violet	<i>Calidris maritima</i>			S3N	eBird
Petit Pingouin	<i>Alca torda</i>			S3B	eBird
Sizerin flammé	<i>Acanthis flammea</i>			S2S3B,S4N,SUM	eBird

Espèces	Nom scientifique	LEP	ESA T.-N.-L.	Rang-S T.-N.-L.	Source de l'observation
Buse pattue	<i>Buteo lagopus</i>			S2S3	eBird
Bécasseau sanderling	<i>Calidris alba</i>			S2N,S3M	eBird
Pluvier semipalmé	<i>Charadrius semipalmatus</i>			S1B,S4M	iNaturalist, eBird
Bécasseau semipalmé	<i>Calidris pusilla</i>			S3M	iNaturalist
Bécassin roux	<i>Limnodromus griseus</i>			S3M	iNaturalist
Plectrophane des neiges	<i>Plectrophenax nivalis</i>			S2N,S5M	eBird
Bécasseau à croupion blanc	<i>Calidris fuscicollis</i>			S3M	eBird
Chevalier semipalmé	<i>Tringa semipalmata</i>			S1B,SUM	iNaturalist

VD = En voie de disparition, M = Menacée, V = Vulnérable, P = Préoccupante

Les EP sont en **caractères gras**.

Une autre EP d'oiseau, la paruline orangée (*Prothonotaria citrea*), a été signalée dans la région. Classée comme espèce en voie de disparition en vertu de la LEP, la paruline orangée est un oiseau chanteur migrateur de taille moyenne, d'un jaune vif, qui se reproduit dans le sud-ouest de l'Ontario et le sud-est des États-Unis et hiverne dans le sud de l'Amérique centrale et la partie nord de l'Amérique du Sud (COSEPA, 2007). Elle ne se reproduit pas dans le Canada atlantique. Comme cette espèce n'est normalement pas présente à Terre-Neuve-et-Labrador, ce spécimen est considéré comme vagabond et ne fera donc pas l'objet d'une analyse plus approfondie dans le présent document.

Quelques autres espèces animales ont été signalées dans la région de Port aux Basques via iNaturalist; toutefois, aucune d'entre elles n'est considérée comme une EP ou une ECP à Terre-Neuve-et-Labrador.

3.2 Avifaune – Relevés de terrain

Au total, 52 espèces d'oiseaux ont été observées au cours de l'ensemble des relevés. Les sous-sections suivantes présentent un résumé des résultats de chacun des relevés de l'avifaune. La liste complète des oiseaux identifiés dans la zone d'étude au cours de l'ensemble des relevés figure à l'annexe E. Aucune EP en vertu de la LEP ou de la loi sur la protection de l'ESA T.-N.-L. n'a été observée lors de ces relevés.

3.2.1 Relevés migratoires d'automne

3.2.1.1 OCTOBRE 2019

Le relevé mené en octobre 2019 a permis de recenser 118 individus, représentant au moins 10 espèces observées dans la zone du port de Port aux Basques (Tableau 3.3). Les trois espèces les plus abondantes observées étaient le goéland argenté (55 individus), le goéland marin (36 individus) et la corneille d'Amérique (17 individus).

Tableau 3.3 : Avifaune recensée dans la zone portuaire de Port-aux-Basques lors du relevé automnal des oiseaux des 22 et 23 octobre 2019

Groupe fonctionnel	Nom commun	Nom scientifique	Rang-S T.-N.-L.	Total
Mouettes et sternes	Goéland marin	<i>Larus marinus</i>	S4	36
	Goéland argenté	<i>Larus argentatus</i>	S4	55
Oiseaux terrestres	Corneille d'Amérique	<i>Corvus brachyrhynchos</i>	S5	17
	Quiscale bronzé	<i>Quiscalus quiscula</i>	S4B,S3?N,SUM	2
	Junco ardoisé	<i>Junco hyemalis</i>	S5	1
	Moineau domestique	<i>Passer domesticus</i>	SNA	2
Oiseaux marins	Guillemot de Brünnich	<i>Uria lomvia</i>	S4B	2
Oiseaux de rivage	Grand Chevalier	<i>Tringa melanoleuca</i>	S3B, S4M	0
Oiseaux aquatiques	Cormoran sp.	<i>Phalacrocorax</i> sp.	S3B, S3N ou S5B	2
Sauvagine	Canard noir	<i>Anas rubripes</i>	S4B,S4N	1
Nombre total d'espèces : 9 + 1 taxon non identifié			Nombre total d'individus : 118	

3.2.1.2 SEPTEMBRE 2020

Au cours du relevé de septembre 2020, 149 oiseaux au total ont été recensés dans la zone portuaire de Port-aux-Basques, représentant 15 espèces différentes (Tableau 3.4). Les trois espèces les plus abondantes observées étaient le goéland argenté (*Larus argentatus* – 38 individus), le chardonneret jaune (*Carduelis tristis* – 30 individus) et le cormoran à aigrettes (*Phalacrocorax carbo* – 21 individus). L'annexe E présente un récapitulatif du nombre total d'espèces et d'individus recensés dans la zone d'étude au cours de l'ensemble des relevés.

Tableau 3.4 : Avifaune recensée dans la zone d'étude lors du relevé migratoire d'automne des 10 et 11 septembre 2020

Groupe fonctionnel	Nom commun	Nom scientifique	Rang-S T.-N.-L.	Total
Mouettes et sternes	Goéland marin	<i>Larus marinus</i>	S4	12
	Goéland argenté	<i>Larus argentatus</i>	S4	38
Martin-pêcheurs	Martin-pêcheur d'Amérique	<i>Megasceryle alcyon</i>	S4B, S3N,SUM	2
Oiseaux terrestres	Corneille d'Amérique	<i>Corvus brachyrhynchos</i>	S5	2
	Pigeon biset	<i>Columba livia</i>	SNA	8
	Pic flamboyant	<i>Colaptes auratus</i>	S4	1

Groupe fonctionnel	Nom commun	Nom scientifique	Rang-S T.-N.-L.	Total
	Chardonneret jaune	<i>Carduelis tristis</i>	S5	30
	Bruant des prés	<i>Passerculus sandwichensis</i>	S5B	12
	Mésange à tête noire	<i>Poecile atricapilla</i>	S5	1
	Paruline à couronne rousse	<i>Dendroica palmarum</i>	S4B	1
Rapaces	Faucon émerillon	<i>Faucon columbaire</i>	S4S5B,SUM	3
	Busard des marais	<i>Circus cyaneus</i>	S3B,SUM	6
Oiseaux marins	Fou de Bassan	<i>Morus bassanus</i>	S2B	5
Oiseaux de rivage	Grand Chevalier	<i>Tringa melanoleuca</i>	S4B,SUM	7
Oiseaux aquatiques	Cormoran à aigrettes	<i>Phalacrocorax auritus</i>	S5B	21
Nombre total d'espèces : 15			Nombre total d'individus : 149	

3.2.1.3 OCTOBRE 2020

Le relevé mené en octobre 2020 a permis de recenser 79 individus, représentant au moins 13 espèces observées dans la zone du port de Port aux Basques (5). Les trois espèces les plus abondantes observées étaient le tarin des pins (21 individus), le goéland argenté (18 individus) et le goéland marin (14 individus).

Tableau 3.5 : Avifaune recensée dans la zone portuaire de Port-aux-Basques lors du relevé automnal des oiseaux mené du 13 au 16 octobre 2020

Groupe fonctionnel	Nom commun	Nom scientifique	Rang-S T.-N.-L.	Total
Mouettes et sternes	Goéland marin	<i>Larus marinus</i>	S4	14
	Goéland argenté	<i>Larus argentatus</i>	S4	18
	Mouette tridactyle	<i>Rissa tridactyla</i>	S5B	1
Oiseaux terrestres	Corneille d'Amérique	<i>Corvus brachyrhynchos</i>	S5	4
	Grand Corbeau	<i>Corvus corax</i>	S5	1
	Merle d'Amérique	<i>Turdus migratorius</i>	S5B	2
	Bruant des prés	<i>Passerculus sandwichensis</i>	S5B	2
	Tarin des pins	<i>Carduelis pinus</i>	S4B,SUM	21
Rapaces	Épervier brun	<i>Accipiter striatus</i>	S4	1
Oiseaux marins	Guillemot à miroir	<i>Cephus grylle</i>	S5B	5
	Fou de Bassan	<i>Morus bassanus</i>	S2B	1
Oiseaux aquatiques	Cormoran à aigrettes	<i>Phalacrocorax auritus</i>	S5B	1
Sauvagine	Canard noir	<i>Anas rubripes</i>	S4B,S4N	8
Nombre total d'espèces : 13			Nombre total d'individus : 79	

3.2.2 Relevé des résidents hivernaux (mars 2020)

Le relevé hivernal a permis de recenser 534 individus, répartis en 10 espèces, dans la zone d'étude (Tableau 3.6). Les trois espèces les plus abondantes observées étaient l'eider à duvet (386 individus), le goéland marin (84 individus) et le goéland argenté (34 individus).

Tableau 3.6 : Avifaune recensée dans la zone d'étude lors du relevé hivernal des oiseaux des 6 et 7 mars 2020

Groupe fonctionnel	Nom commun	Nom scientifique	Rang-S T.-N.-L.	Total
Mouettes et sternes	Goéland marin	<i>Larus marinus</i>	S4	84
	Goéland argenté	<i>Larus argentatus</i>	S4	34
	Goéland bourgmestre	<i>Larus hyperboreus</i>	S3B,S3N	1
	Goéland arctique	<i>Larus glaucoides</i>	S5N	6
	Goéland à ailes blanches non identifié	<i>Larus glaucoides</i> OU <i>L. hyperboreus</i>	S5N ou S3B,S3N	4
Oiseaux terrestres	Grand Corbeau	<i>Corvus corax</i>	S5	8
Rapaces	Pygargue à tête blanche	<i>Haliaeetus leucocephalus</i>	S4	1
Oiseaux marins	Guillemot à miroir	<i>Cephus grylle</i>	S5B	3
Oiseaux aquatiques	Plongeon huard	<i>Gavia immer</i>	S5B,S4N,SNR M	1
	Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	S3B,S3N	6
Sauvagine	Eider à duvet	<i>Somateria mollissima</i>	S5B, S5N	386
Nombre total d'espèces : 10			Nombre total d'individus : 534	

3.2.3 Relevé migratoire de printemps

Le relevé de printemps réalisé en mai 2020 a permis de recenser 360 individus, répartis en 25 espèces, dans la zone portuaire de Port-aux-Basques (Tableau 3.7). Les trois espèces les plus abondantes observées étaient le goéland argenté (*Larus argentatus* – 34 individus), le cormoran à aigrettes (*Phalacrocorax carbo* – 42 individus) et le goéland marin (39 individus).

Tableau 3.7 : Avifaune recensée dans la zone d'étude lors du relevé printanier mené du 15 au 17 mai 2020

Groupe fonctionnel	Nom commun	Nom scientifique	Rang-S T.-N.-L.	Total
Mouettes et sternes	Goéland marin	<i>Larus marinus</i>	S4	40
	Goéland argenté	<i>Larus argentatus</i>	S4	209
	Goéland arctique	<i>Larus glaucoides</i>	S5N	1
	Goéland à bec cerclé	<i>Larus delawarensis</i>	S4B,SUM	2
Martin-pêcheurs	Martin-pêcheur d'Amérique	<i>Megascops alcyon</i>	S4B, S3N,SUM	2
	Corneille d'Amérique	<i>Corvus brachyrhynchos</i>	S5	2

Groupe fonctionnel	Nom commun	Nom scientifique	Rang-S T.-N.-L.	Total
Oiseaux terrestres	Grand Corbeau	<i>Corvus corax</i>	S5	5
	Bruant chanteur	<i>Melospiza melodia</i>	S4B,SUM	3
	Pigeon biset	<i>Columba livia</i>	SNA	8
	Roitelet à couronne rubis	<i>Regulus calendula</i>	S5B	2
	Bruant familial	<i>Spizella passerina</i>	S2S3B,SUM	3
	Merle d'Amérique	<i>Turdus migratorius</i>	S5B	12
	Paruline verdâtre	<i>Vermivora celata</i>	SNA	2
	Bruant à gorge blanche	<i>Zonotrichia albicollis</i>	S5B	4
	Bruant fauve	<i>Passerella iliaca</i>	S5B	4
	Pic flamboyant	<i>Colaptes auratus</i>	S4	1
	Chardonneret jaune	<i>Carduelis tristis</i>	S5	4
	Bruant des prés	<i>Passerculus sandwichensis</i>	S5B	8
Oiseaux marins	Guillemot à miroir	<i>Cephus grylle</i>	S5B	2
Oiseaux de rivage	Grand Chevalier	<i>Tringa melanoleuca</i>	S4B,SUM	1
	Bécassine de Wilson	<i>Gallinago delicata</i>	S5B	1
Oiseaux aquatiques	Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	S3B,S3N	1
	Cormoran à aigrettes	<i>Phalacrocorax auritus</i>	S5B	38
Sauvagine	Bernache du Canada	<i>Branta canadensis</i>	S4B	2
	Petit Garrot	<i>Bucephala albeola</i>	S1S2B,S1S2N,SUM	3
Nombre total d'espèces : 25			Nombre total d'individus : 360	

3.2.4 Relevé des oiseaux nicheurs (juin 2020)

Le relevé mené au plus fort de la saison de reproduction a permis de recenser 267 individus, répartis en 25 espèces, observés dans la zone du port de Port-aux-Basques (Tableau 3.8). Les trois espèces les plus abondantes observées étaient le goéland marin (110 individus), le goéland argenté (67 individus) et le cormoran à aigrettes (21 individus). Sur les 25 espèces recensées, deux ont été confirmées comme nichant dans la zone d'étude, tandis que neuf étaient considérées comme des oiseaux nicheurs probables et dix comme des oiseaux nicheurs possibles. Les quatre espèces restantes ont été considérées comme peu susceptibles de nicher, soit en raison de l'absence d'habitat adapté, soit parce que la zone d'étude se situe en dehors de l'aire de reproduction de ces espèces.

Tableau 3.8 : Avifaune recensée dans la zone d'étude lors du relevé de reproduction estivale mené du 17 au 19 juin 2020, avec indication du statut de nidification apparent (en fonction des habitats présents et du comportement des individus)

Groupe fonctionnel	Nom commun	Nom scientifique	Rang-S T.-N.-L.	Total	Statut de nidification
Mouettes et sternes	Goéland marin	<i>Larus marinus</i>	S4	110	Confirmé
	Goéland argenté	<i>Larus argentatus</i>	S4	67	Confirmé
	Goéland à bec cerclé	<i>Larus delawarensis</i>	S4B,SUM	3	Possible
Oiseaux terrestres	Corneille d'Amérique	<i>Corvus brachyrhynchos</i>	S5	2	Possible
	Junco ardoisé	<i>Junco hyemalis</i>	S5	4	Possible
	Grand Corbeau	<i>Corvus corax</i>	S5	1	Possible
	Bruant chanteur	<i>Melospiza melodia</i>	S4B,SUM	3	Possible
	Merle d'Amérique	<i>Turdus migratorius</i>	S5B	8	Probable
	Bruant à gorge blanche	<i>Zonotrichia albicollis</i>	S5B	1	Probable
	Bruant fauve	<i>Passerella iliaca</i>	S5B	4	Probable
	Chardonneret jaune	<i>Carduelis tristis</i>	S5	6	Probable
	Paruline jaune du Nord	<i>Dendroica petechia</i>	S5B	4	Probable
	Paruline à croupion jaune	<i>Dendroica coronata</i>	S5B	5	Probable
	Paruline masquée	<i>Geothlypis trichas</i>	S5B	3	Probable
	Jaseur d'Amérique	<i>Bombicilla cedrorum</i>	S4B,SUM	11	Possible
	Paruline des ruisseaux	<i>Seiurus noveboracensis</i>	S5B	2	Possible
	Moucherolle à ventre jaune	<i>Empidonax flaviventris</i>	S5B	3	Possible
	Bruant des marais	<i>Melospiza georgiana</i>	S5B	1	Probable
	Bec-croisé bifascié	<i>Loxia leucoptera</i>	S5	1	Aucune preuve
	Bruant des prés	<i>Passerculus sandwichensis</i>	S5B	1	Probable
Oiseaux de rivage	Grand Chevalier	<i>Tringa melanoleuca</i>	S3B, S4M	1	Peu probable
	Chevalier grivelé	<i>Actitis macularia</i>	S4B,SUM	3	Possible
Oiseaux aquatiques	Plongeon huard	<i>Gavia immer</i>	S5B,S4N,S NRM	1	Peu probable
	Cormoran à aigrettes	<i>Phalacrocorax auritus</i>	S5B	20	Possible
Sauvagine	Bernache du Canada	<i>Branta canadensis</i>	S4B	2	Peu probable

Possible – présence d'un habitat propice

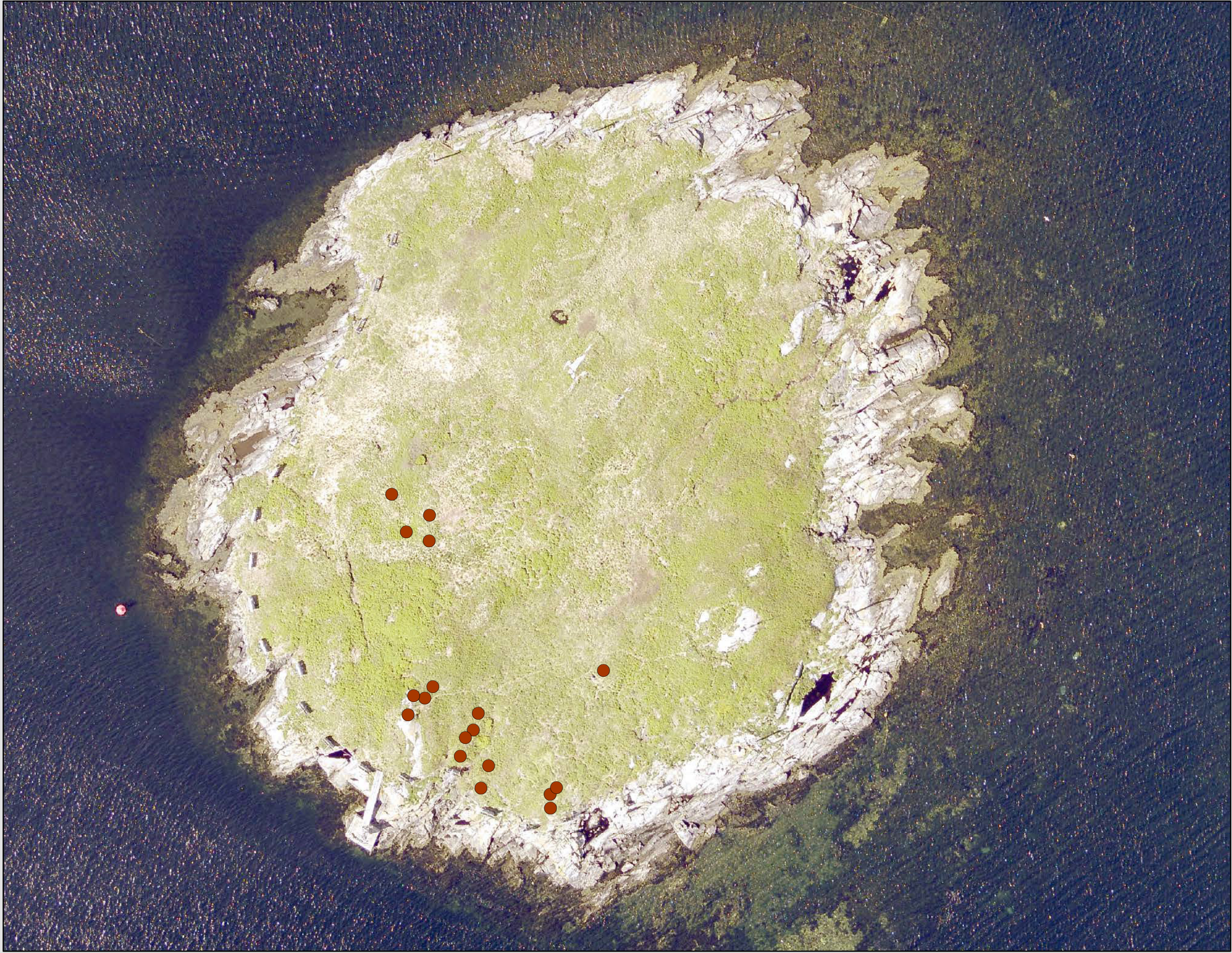
Probable – adultes chantants détectés dans un habitat propice

Confirmé – nid ou oisillon observé

Peu probable – absence d'habitat propice dans la zone d'étude

3.2.5 Recherches de nids dans la zone

Aucun nid n'a été trouvé sur Pikes Island; en revanche, une colonie de reproduction de goélands a été observée sur l'île Vardy. Il s'agissait d'un mélange de goélands marins (sept nids) et de goélands argentés (six nids). L'identification des nids par espèce a été effectuée en mai, alors que les adultes s'en occupaient encore. Les emplacements des nids ont été cartographiés le 23 juillet 2020; toutefois, les oisillons avaient déjà pris leur envol et les adultes ne s'occupaient plus des nids, de sorte qu'il n'a pas été possible d'attribuer ces nids de manière fiable à une espèce spécifique de goéland. Six nids supplémentaires ont également été recensés en juillet. Les emplacements sont indiqués sur la Figure 3.1.



● Emplacements des nids

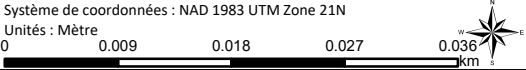


MARINE ATLANTIQUE S.C.C.
Projet d'amélioration de la navigation
Port aux Basques, Terre-Neuve-et-Labrador

Figure 3.1 : Emplacements des nids sur l'île Vardy

Dessiné par : NH	Date : 2020-09-30
Vérifié :	N° de projet CBCL : 202479.05
Approuvé :	Échelle @ 11" x 17" : 1 : 600

Notes :
Emplacements des nids de goélands sur l'île Vardy



3.2.6 Relevés du hibou des marais

Aucun hibou des marais, confirmé ou présumé, n'a été repéré lors des relevés ciblés effectués les 17, 18 et 19 juin 2020.

3.2.7 Évaluation de l'habitat du bécasseau violet

Les résultats de l'évaluation de l'habitat du bécasseau violet, réalisée en octobre 2020, sont présentés sur la Figure 3.2. Aucun bécasseau violet n'a été observé au cours de l'étude. Aucune des sections de littoral évaluées sur l'île Vardy et Pikes Island n'a été jugée comme présentant une bonne qualité d'habitat, en raison de leur emplacement relativement à l'abri de l'océan Atlantique. Cette absence d'exposition directe favoriserait vraisemblablement une accumulation importante de glace dans ces zones pendant l'hiver, ce qui pourrait entraver les activités de recherche de nourriture des bécasseaux violets.

3.2.8 Observations fortuites

Un seul grand chevalier a également été observé lors de l'inventaire de la végétation effectué sur l'île Vardy le 23 juillet 2020. Au moins quatre couples de goélands marins manifestant un comportement d'agitation ont également été observés autour de l'île, ainsi que deux œufs abandonnés et deux jeunes à l'envol morts. Aucun des adultes ne s'occupait des nids ni des oisillons, mais ils se faisaient tout de même beaucoup entendre lorsque des humains visitaient l'île.

Un mergule nain (*Alle alle*) mort a été repéré sur la route de l'ancienne décharge menant à Pikes Island en mai 2020. Les restes de ce qui semble être un petit oiseau mort de la famille des alcidés (peut-être un mergule nain) ont été retrouvés sur le sentier menant à Pikes Island en septembre 2020. Il pourrait s'agir du même oiseau. En 2015, les mergules nains ne figuraient pas dans les espèces classées par le CDC de Terre-Neuve-et-Labrador; il n'existe donc pas de classement provincial pour cette espèce. Ces petits oiseaux marins ne se reproduisent pas à Terre-Neuve-et-Labrador et ne s'échouent généralement sur le rivage que par accident, à la suite de fortes tempêtes.

3.3 Habitats

On trouve trois grands types d'habitats sur l'île Vardy et Pikes Island :

- Habitat herbacé
- Habitat arbustif
- Côte rocheuse

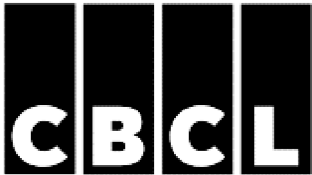
Il n'y a pas de couverture forestière sur l'île Vardy et Pikes Island. L'habitat des côtes rocheuses a été cartographié à l'aide de photographies aériennes; en revanche, les autres types d'habitats n'ont pas pu être cartographiés de cette manière. Les principaux types d'habitats sont représentés sur la Figure 3.3. Ces types d'habitats et leur utilisation potentielle par la faune (principalement les oiseaux) sont abordés dans les sous-sections suivantes. Des informations plus détaillées sur les espèces et les communautés végétales sont fournies dans le rapport sur les plantes vasculaires et les lichens (CBCL, 2026).

Il y a peu d'habitats adaptés aux espèces de mammifères de taille moyenne à grande, et il n'y a pas de couverture forestière. Aucune espèce de reptile ou d'amphibien ne devrait être présente sur l'île Vardy, en raison de sa petite taille et de l'absence de zones humides d'eau douce ou de plans d'eau adaptés à la reproduction des amphibiens. Pour les mêmes raisons, il est également peu probable que Pikes Island puisse accueillir des populations reproductrices d'amphibiens.



Adéquation de l'habitat hivernal du bécasseau violet

- Modérée
- Mauvaise

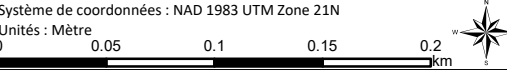


MARINE ATLANTIQUE S.C.C.
Projet d'amélioration de la navigation
Port aux Basques, Terre-Neuve-et-Labrador

Figure 3.2 : Adéquation de l'habitat riverain pour le bécasseau violet sur l'île Vardy et Pikes Island

Dessiné par : NH	Date : 2020-11-03
Vérifié :	N° de projet CBCL : 202479.05
Approuvé :	Échelle @ 11" x 17" : 1 : 3,500

Notes :
Différents types d'habitats sur l'île Vardy et Pikes Island



3.3.1 Île Vardy

L'île Vardy est une petite île située au milieu du port de Port-aux-Basques. L'île compte de nombreux feux de navigation maritime et ouvrages associés.

3.3.1.1 HABITAT HERBACÉ

L'habitat herbacé constituait le principal type d'habitat de l'île Vardy; il était composé d'espèces herbacées de hauteurs variables. Sur l'île Vardy, l'habitat herbacé comprenait l'épilobe à feuilles étroites (*Chamerion angustifolium*), la verge d'or rugueuse (*Solidago rugosa*) et des graminées telles que le pâturin du Canada (*Poa compressa*). Des zones dégagées dominées par des graminées à port bas telles que la fétuque (*Festuca* sp.) ont également été observées. Certaines espèces de végétation herbacée plus hautes étaient présentes au sein de cet habitat général, en particulier dans les zones les plus humides. Cet habitat est très répandu et caractéristique des petites îles côtières de la région; il pourrait être fréquenté par diverses espèces, notamment de petits mammifères tels que les campagnols et les souris, qui pourraient servir de proies à des espèces prédatrices comme les rapaces, les hiboux ou les petits carnivores. En octobre 2019, ce qui semblait être des excréments de vison a été observé sur l'île Vardy, dans une zone herbeuse (voir la photo à l'annexe B). On a également pu observer ce phénomène en juillet 2020. Des sentiers empruntés par les goélands ont également été fréquemment observés dans cet habitat en juillet 2020, les goélands ayant probablement atterri sur le rivage rocheux avant de rejoindre leurs nids à pied, plutôt que de s'y rendre directement en volant.

3.3.1.2 HABITAT ARBUSTIF

L'île Vardy abritait également de nombreux habitats arbustifs, composés de diverses espèces d'arbustes de différentes hauteurs. Sur l'île Vardy, l'habitat arbustif était principalement constitué de framboisiers (*Rubus idaeus*) quelque peu rabougris, entrecoupés de parcelles d'espèces arbustives à port très bas dans les zones plus rocheuses, telles que le bleuet à feuilles étroites (*Vaccinium angustifolium*), des cornouillers (*Cornus* spp.), l'aronie à fruit noir (*Aronia melanocarpa*) et la camarine noire (*Empetrum nigrum*). De nombreuses espèces herbacées ont également été observées, entremêlées aux arbustes. Cet habitat est très répandu et est caractéristique des petites îles côtières de la région; il est susceptible d'être utilisé par diverses espèces. Les petits mammifères, tels que les souris et les campagnols, pourraient utiliser cet habitat comme abri et source de nourriture, et servir à leur tour de source de nourriture à diverses espèces de hiboux et de rapaces. Les oiseaux prédateurs tels que le harfang des neiges et le hibou des marais, ainsi que le busard Saint-Martin (*Circus cyaneus*), et les faucons émerillons (*Falco columbarius*) chassent souvent de petits mammifères dans ces habitats. De nombreuses espèces d'oiseaux, notamment les oiseaux chanteurs, pourraient également venir y chercher des baies et des insectes.

3.3.1.3 CÔTE ROCHEUSE

Le pourtour de l'île Vardy est constitué d'un littoral rocheux, principalement formé de roche en place parsemée de blocs rocheux et de roche détachée, s'étendant jusqu'à la zone intertidale. La végétation terrestre est peu abondante dans cet habitat, bien que les lichens y soient courants. Les espèces d'oiseaux détritvovores, comme les goélands, peuvent venir chercher de la nourriture rejetée sur le rivage par les vagues, et de nombreuses espèces peuvent s'y reposer. Les oiseaux de rivage et les oiseaux aquatiques peuvent se nourrir dans la zone intertidale. Lors des relevés migratoires de septembre 2020,

des grands chevaliers ont été observés en train de se nourrir dans les zones intertidales de l'île Vardy et Pikes Island. Les bécasseaux violets pourraient également se nourrir dans cet habitat.

Aucune espèce sauvage ni aucun signe de présence d'espèces sauvages (à l'exception de l'avifaune) n'ont été observés dans cet habitat lors des relevés effectués à l'automne 2019 et à l'hiver 2020.

3.3.2 Pikes Island

Pikes Island est une petite île située dans la partie est du port de Port aux Basques. Elle est reliée au continent par une courte route en remblai. Un chemin de gravier longe cette route jusqu'à la pointe sud de l'île, où a été construit un long brise-lames se terminant par un phare de navigation. Une rangée de poteaux électriques s'étend à travers l'île pour alimenter l'éclairage. On peut y voir les vestiges d'un ancien quai de pêche.

Aucun nid d'oiseau n'a été observé sur Pikes Island en 2020. De petits sentiers de rongeurs, probablement créés par des campagnols, ont été observés un peu partout sur l'île.

3.3.2.1 HABITAT ARBUSTIF

Une grande partie de Pikes Island était recouverte d'une végétation arbustive basse. Les arbustes ont tendance à être nettement plus bas et/ou plus rabougris que ceux observés sur l'île Vardy et les framboisiers étaient beaucoup moins fréquents sur Pikes Island. Parmi les espèces dominantes, on trouve des arbustes de la famille des éricacées, tels que la camarine noire, le bleuet à feuilles étroites, l'airelle des marécages (*Vaccinium uliginosum*), le cornouiller quatre-temps et le cornouiller. Des espèces d'arbustes légèrement plus grands, y compris des spécimens rabougris d'aulne rugueux (*Alnus incana*) et l'épinette blanche (*Picea glauca*), sont présentes. L'aronie à fruit noir et la camarine rosée (*Empetrum nigrum*) ont également été observées sur Pikes Island. De nombreuses espèces herbacées poussaient également entre les arbustes.

Quant à l'île Vardy, les petits mammifères tels que les souris et les campagnols pourraient utiliser cet habitat situé sur Pikes Island comme abri et source de nourriture, et servir à leur tour de source de nourriture pour diverses espèces de hiboux et de rapaces. Diverses espèces d'oiseaux chanteurs pourraient également venir y chercher des baies et des insectes, et certaines pourraient nicher dans les arbustes.

3.3.2.2 HABITAT HERBACÉ

Des habitats herbacés étaient présents par endroits sur Pikes Island. Ce type d'habitat se compose de diverses espèces herbacées de hauteurs variables. Sur Pikes Island, les espèces courantes dans cet habitat comprenaient la livèche d'Écosse, l'épilobe à feuilles étroites, la verge d'or rugueuse, et la sanguisorbe du Canada (*Sanguisorba canadensis*). Les carex, tels que le carex paléacé (*Carex paleacea*) et le carex lenticulaire (*Carex lenticularis*), étaient abondants dans les zones basses et plus humides. Des zones dégagées dominées par des graminées à port bas, telles que la fétuque (*Festuca* sp.), ont également été observées, notamment le long des anciens sentiers. Cet habitat est très répandu et est caractéristique des petites îles côtières de la région. Il pourrait être utilisé par diverses espèces,

notamment de petits mammifères tels que les campagnols et les souris, qui pourraient servir de proies à des espèces prédatrices comme les rapaces, les hiboux ou les petits carnivores.

3.3.2.3 CÔTE ROCHEUSE

Le pourtour de Pikes Island est constitué d'un littoral rocheux, principalement formé de roche en place parsemée de blocs rocheux et de roche détachée, s'étendant jusqu'à la zone intertidale. Quelques petites zones de plage de galets sont présentes. À certains endroits, le rivage semble avoir été renforcé à l'aide de gros rochers bruts. Il existe également une route en remblai reliant l'île au continent. Le littoral est généralement moins escarpé que sur l'île Vardy et les communautés végétales qui y poussent sont mieux établies que sur cette dernière, en particulier sur la côte ouest, plus abritée.

Les espèces d'oiseaux détritiques, comme les goélands, peuvent venir chercher de la nourriture rejetée sur le rivage par les vagues, et de nombreuses espèces peuvent s'y reposer. Les oiseaux de rivage (notamment le bécasseau violet) et les oiseaux aquatiques peuvent se nourrir dans la zone intertidale.

3.4 Observations de la faune

3.4.1 Île Vardy

Il y a peu d'habitats adaptés aux espèces de mammifères de taille moyenne à grande, et il n'y a pas de couverture forestière. Aucune espèce de reptile ou d'amphibien ne devrait être présente sur l'île Vardy, en raison de sa petite taille et de l'absence de zones humides d'eau douce ou de plans d'eau adaptés à la reproduction des amphibiens.

Un vison d'Amérique (*Neovision vison*) a été aperçu en train de pénétrer dans un terrier sur l'île en juin 2020, lors du relevé des oiseaux nicheurs. Des excréments, vraisemblablement ceux de visons, avaient également été observés lors de précédents relevés menés en 2019. Le personnel de Marine Atlantique a également indiqué que la présence de visons était avérée sur l'île (employé de MAI, communication personnelle, 2020). Le vison d'Amérique a été introduit à Terre-Neuve-et-Labrador et est classé par le CDC de Terre-Neuve-et-Labrador dans la catégorie SNA ou exotique.

Un rongeur, probablement un rat surmulot envahissant (*Rattus norvegicus*), a été observé sur l'île Vardy lors du relevé des oiseaux de l'automne 2019. L'île est également connue localement pour abriter une population de rats (employé de MAI, communication personnelle, 2019). Les traces de petits mammifères, telles que des sentiers et des terriers, étaient nombreuses dans cet habitat à l'automne 2019, et ont de nouveau été observées lors des relevés de terrain effectués en 2020. La présence de campagnols des prés (*Microtus pensylvanicus*) est probable.

Aucune autre espèce sauvage ni aucun signe de présence d'animaux sauvages (à l'exception de l'avifaune et des nids, qui sont abordés à la section 3.2) n'ont été observés dans cet habitat au cours du reste des relevés de 2019 et 2020.

3.4.2 Pikes Island

Quelques traces et terriers de petits mammifères (probablement des campagnols) ont été observés sur Pikes Island.

Le 11 septembre 2020, trois femelles de busard Saint-Martin ont été observées en train de chasser au-dessus de la végétation basse de Pikes Island. Un faucon émerillon a également été observé en train de harceler l'une des femelles busards.

3.5 Espèces dont la conservation est préoccupante (ECP) et espèces en péril (EP)

3.5.1 Espèces en péril

Aucune EP n'a été repérée lors des différents relevés menés dans le port de Port aux Basques et ses environs. Cependant, il existe bel et bien, tant sur l'île Vardy que sur Pikes Island, des habitats adaptés au hibou des marais, lequel est classé comme vulnérable au titre de l'ESA T.-N.-L. et comme espèce préoccupante au titre de la LEP, et qui a été évalué par le COSEPAC en 2021 comme étant une espèce menacée. Selon les informations fournies par le CDC CA, cette espèce a été observée dans un rayon de 40 km autour du site, et plusieurs observations eBird ont été enregistrées dans ce périmètre. Des relevés ciblant le hibou des marais ont été menés en 2020, mais aucun individu n'a été observé.

Un nid découvert sur l'île Vardy en 2019 semblait être celui d'un hibou des marais; cependant, des prospections ciblant cette espèce ont été menées en 2020 et aucun nid n'a été trouvé. On a donc supposé que ce nid appartenait à une espèce de grand goéland, probablement un goéland marin, dont plusieurs couples avaient niché sur l'île Vardy en 2020. Un aperçu du hibou des marais, de son écologie et de ses préférences en matière d'habitat est présenté ci-dessous.

3.5.1.1 HIBOU DES MARAIS

Le hibou des marais (*Asio flammeus*) vit principalement dans les zones côtières, dans les prairies et d'autres habitats ouverts de Terre-Neuve-et-Labrador, mais il se déplace en fonction des variations de l'abondance des petits mammifères dont il se nourrit (COSEPAC, 2008). Les hiboux des marais se reproduisent dans un grand nombre d'habitats ouverts, notamment les prairies, la toundra arctique, la taïga, les tourbières, les marais, les anciens pâturages et des peuplements d'armoise (COSEPAC, 2008).

3.5.2 Espèces dont la conservation est préoccupante

Huit espèces d'oiseaux présentant différents niveaux de préoccupation en matière de conservation ont été recensées au cours des relevés (Tableau 3.9). Ces points sont abordés dans les sous-sections suivantes. Deux d'entre elles possèdent des populations nicheuses stables à Terre-Neuve-et-Labrador, mais leurs populations non reproductrices ou migratrices sont considérées comme préoccupantes du point de vue de la conservation. Le quiscalpe bronzé est classé S5B, S3?N, SUM, ce qui signifie que la population reproductrice de cette espèce est considérée comme en sécurité, que la population non reproductrice est peut-être vulnérable et que la population globale ne peut être classée faute d'informations suffisantes. Le martin-pêcheur d'Amérique est classé S4B, S3N, SUM à Terre-Neuve-et-Labrador, ce qui signifie que la population reproductrice est considérée comme en sécurité, tandis que

la population non reproductrice est vulnérable et que le statut de la population migratrice est inconnu. Les populations reproductrices de ces deux espèces étant classées comme en sécurité ou apparemment en sécurité, elles ne sont pas considérées comme des espèces nécessitant une attention particulière en matière de conservation dans le présent rapport; toutefois, les lieux d'observation sont indiqués sur la Figure 3.4.

Tableau 3.9 : ECP observées lors des relevés d'avifaune menés dans le cadre du projet – 2019-2020

Groupe fonctionnel	Espèces	Nom scientifique	LEP	ESA T.-N.-L.	Rang-S T.-N.-L.	Total
Martin-pêcheurs	Martin-pêcheur d'Amérique	<i>Megaceryle alcyon</i>	-	-	S4B, S3N,SUM	4
Oiseaux terrestres	Quiscale bronzé	<i>Quiscalus quiscula</i>	-	-	S4B,S3?N,SUM	2
	Bruant familial	<i>Spizella passerina</i>	-	-	S2S3B,SUM	3
	Busard des marais	<i>Circus cyaneus</i>	NEP	-	S3B, SUM	3
Oiseaux marins	Fou de Bassan	<i>Morus bassanus</i>	-	-	S2B	5
Mouettes et sternes	Goéland bourgmestre	<i>Larus hyperboreus</i>	-	-	S3B, S3N	
Oiseaux de rivage	Grand Chevalier	<i>Tringa melanoleuca</i>	-	-	S3B, S4M	9
Oiseaux aquatiques	Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	-	-	S3B, S3N	7
Sauvagine	Petit Garrot	<i>Bucephala albeola</i>	-	-	S1S2B,S1S2N, SUM	3

3.5.2.1 BRUANT FAMILIER (*SPIZELLA PASSERINA* – S2S3B, SUM)

Le bruant familial est un petit oiseau chanteur qui se reproduit généralement dans les arbres des zones boisées. Les oiseaux des régions septentrionales de leur aire de répartition migrent vers le sud pour hiverner dans le sud des États-Unis et au Mexique. Le CDC CA classe cette espèce dans les catégories S2S3B et SUM à Terre-Neuve-et-Labrador, ce qui signifie que la population nicheuse est considérée comme en danger à vulnérable, tandis que le statut de la population migratrice est inconnu. Trois individus ont été observés sur le site au printemps (**Figure 3.4**). Ils n'ont pas été observés à nouveau lors des relevés des oiseaux nicheurs ni lors des relevés migratoires d'automne, ce qui laisse supposer qu'ils n'étaient présents que lors d'une halte migratoire au printemps.

3.5.2.2 BUSARD SAINT-MARTIN (*CIRCUS CYANEUS* – S3B, SUM)

Les busards Saint-Martin sont des rapaces de taille moyenne présents sur la majeure partie du territoire canadien. Leurs nids se trouvent souvent dans des zones humides, ce qui limite l'accès des prédateurs (Simmons et Smith, 1985). Ils préfèrent les espaces ouverts offrant un couvert végétal bas et dense, allant des zones humides aux prairies en passant par les zones broussailleuses (Prescot, 1997), et on les observe souvent en train de se nourrir le long des zones côtières de l'est du Canada. Le CDC CA classe le busard Saint-Martin de Terre-Neuve-et-Labrador dans les catégories S3B et SUM, ce qui signifie que sa population reproductrice est vulnérable et que sa population migratrice est inconnue. En septembre 2020, trois femelles de busard Saint-Martin ont été observées sur le site, en train de chasser

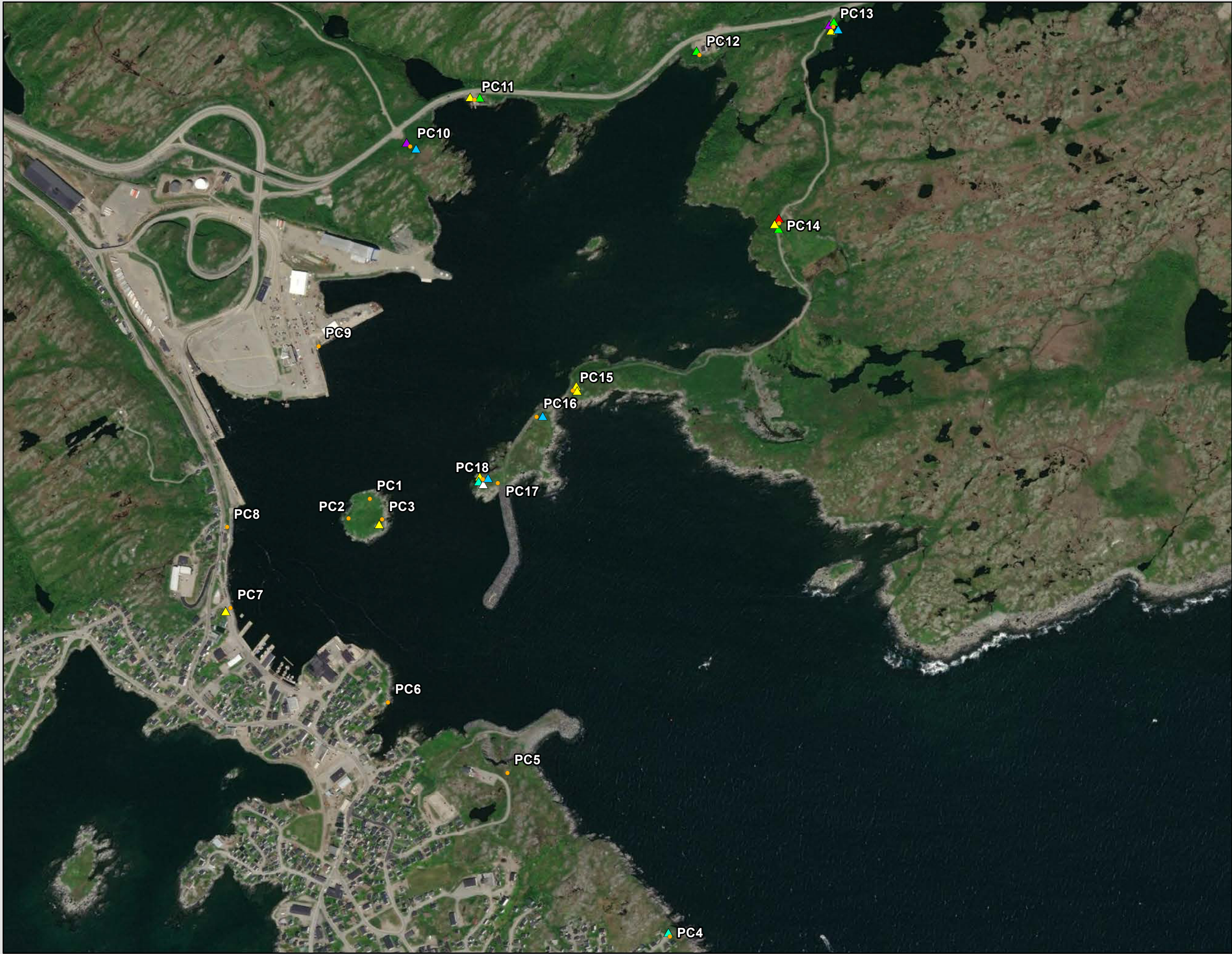
au-dessus de Pikes Island. Aucun busard Saint-Martin n'a été observé lors d'autres relevés, ce qui laisse penser que ces trois individus étaient en train de migrer vers le sud.

3.5.2.3 FOU DE BASSAN (*MORUS BASSANUS* – S2B)

Le fou de Bassan est un grand oiseau marin migrateur que l'on trouve aussi bien sur la côte est que sur la côte ouest de l'océan Atlantique. Ce sont des oiseaux nichant en colonies, dont la plupart se trouvent sur des îles au large dotées de falaises. Ils se nourrissent principalement de poissons, qu'ils capturent par plongeon en piqué depuis de grandes hauteurs dans la mer. Le CDC CA classe cette espèce dans la catégorie S2B à Terre-Neuve-et-Labrador, ce qui signifie que la population reproductrice est considérée comme menacée. Au total, cinq fous de Bassan ont été observés en septembre 2020 depuis les emplacements de relevés no 4 et no 18, près de l'embouchure du port de Port aux Basques (Figure 3.4). Ces individus ont été observés en train d'effectuer des plongeurs en piqué pour capturer des poissons et s'alimenter dans le port.

3.5.2.4 GRAND CHEVALIER (*TRINGA MELANOLEUCA* – S3B, S4M)

Le grand chevalier niche principalement au sol dans le nord, dans les tourbières de muskeg et les landes d'épicéas, généralement à proximité de l'eau. Il migre vers le sud, en direction des côtes des États-Unis, puis vers l'Amérique du Sud pour y passer l'hiver (Stewart et al., 2015). Au cours de ses migrations printanières et automnales, il fréquente les vasières éphémères et les marais peu profonds, à la recherche de petits poissons, d'insectes et d'invertébrés (Stewart et al., 2015). Le CDC CA classe actuellement le grand chevalier dans les catégories S3B et S4M à Terre-Neuve-et-Labrador, ce qui correspond à un rang d'espèce vulnérable pour la population reproductrice et à un rang d'espèce apparemment en sécurité pour la population migratrice. Des grands chevaliers ont été observés dans le port de Port-aux-Basques à toutes les saisons, sauf en hiver, la majorité d'entre eux (7 sur 10) ayant été recensés lors du relevé de terrain mené début septembre. Des individus isolés de grand chevalier ont également été observés lors de chacun des relevés effectués en octobre 2019, durant l'hiver 2020 et en mai 2020. Les emplacements sont indiqués sur la **Figure 3.4**.



- Emplacements des points de comptage
- ▲ Martin-pêcheur d'Amérique (S3B,S3M,S3N)
- ▲ Petit Garrot (S2N,SUM)
- ▲ Bruant familial (S3B,S3M,S3N)
- ▲ Grand Cormoran (S3B,S4M)
- ▲ Grand Chevalier (S3B,S4M)
- ▲ Fou de Bassan (S3B, SUM)
- △ Busard des marais (S2S3B, SUM)



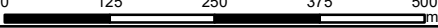
MARINE ATLANTIQUE S.C.C.
Projet d'amélioration de la navigation
Port aux Basques, Terre-Neuve-et-Labrador

Figure 3.4 : Emplacements des espèces fauniques dont la conservation est préoccupante (ECP)

Dessiné par : NH	Date : 2020-11-03
Vérifié : BC	N° de projet CBCL : 202479.05
Approuvé :	Échelle @ 11" x 17" : 1 : 9,000

Notes :
Espèces dans la conservation est préoccupante (ECP) observées dans la zone d'étude.

Système de coordonnées : NAD 1983 UTM Zone 21N
Unités : Mètre



3.5.2.5 GRAND CORMORAN (*PHALACROCORAX CARBO*— S3B, S3N)

Le grand cormoran est un oiseau presque exclusivement marin, qui se nourrit de poissons et niche en colonies sur des corniches rocheuses ou des falaises dans les zones côtières (Hatch et al., 2000). Certains migrent vers le sud pour hiverner, tandis que d'autres restent sur place, à la recherche de zones d'eau libre en hiver. L'aire de reproduction, l'aire de non-reproduction et l'aire de présence annuelle du grand cormoran s'étendent sur les régions côtières des Maritimes et la côte sud de Terre-Neuve-et-Labrador. Le CDC CA classe actuellement le grand cormoran dans les catégories S3B et S3N à Terre-Neuve-et-Labrador, ce qui correspond à un rang d'espèce vulnérable pour les populations nicheuses et non migratrices. Au total, sept grands cormorans ont été recensés dans le port de Port aux Basques, la majorité d'entre eux (6 sur 7) ayant été observés lors des relevés hivernaux effectués à l'automne. Les emplacements sont indiqués sur la **Figure 3.4**.

3.5.2.6 PETIT GARROT (*BUCEPHALA ALBEOLA* — S1S2B, S1S2N, SUM)

Le petit garrot est une espèce migratrice qui hiverne dans les eaux côtières abritées ou dans les eaux intérieures ouvertes, sur les deux côtes de l'Amérique du Nord, où il se nourrit de crustacés et de mollusques. Il se reproduit dans les étangs d'eau douce des forêts boréales du centre du Canada et de l'Alaska, et niche souvent dans d'anciennes cavités de nidification du pic flamboyant (*Colaptes auratus*) situées dans les arbres. Le CDC CA classe actuellement le petit garrot dans les catégories S1S2B, S1S2N et SUM à Terre-Neuve-et-Labrador, ce qui correspond à un rang d'espèce en péril à gravement en péril pour les populations nicheuses et non migratrices, et à un rang inconnu pour la population migratrice. Au total, trois petits garrots ont été observés l'emplacement de relevés no 14 lors du relevé printanier. Les emplacements sont indiqués sur la **Figure 3.4**.

3.5.2.7 GOÉLAND BOURGMESTRE (*LARUS HYPERBOREUS* — S3B, S3N)

Le goéland bourgmestre est une espèce de l'Arctique extrême qui effectue des migrations de courte à moyenne distance en hiver. Il niche sur les falaises, le long des côtes et sur les îles, soit seul, soit en colonies comptant quelques dizaines de couples. Souvent, il niche à proximité des colonies d'oiseaux marins, car il chasse les oisillons et mange les œufs. Les goélands bourgmestres sont des omnivores opportunistes qui se nourrissent de tout : insectes, lemmings, étoiles de mer, fruits, mais aussi charognes et déchets. Le CDC CA classe le goéland bourgmestre de Terre-Neuve-et-Labrador dans les catégories S3B et S3N, ce qui indique que les populations nicheuses et non migratrices sont vulnérables dans cette province. Un goéland bourgmestre a été observé lors des relevés de terrain de l'hiver 2020.

Au total, 52 espèces et 1 524 oiseaux ont été recensés lors des relevés menés par le CBCL dans la zone d'étude en 2019 et 2020. Aucune EP d'oiseau n'a été repérée lors des relevés d'oiseaux menés autour du port de Port-aux-Basques par CBCL en 2019 ou en 2020. Au total, sept espèces d'oiseaux considérées comme des ECP ont été recensées (à l'exception du martin-pêcheur d'Amérique et du quiscale bronzé); il s'agit des espèces suivantes :

- Bruant familial
- Busard des marais
- Fou de Bassan
- Grand Chevalier
- Grand Cormoran
- Petit Garrot.

L'adéquation de l'habitat pour l'hivernage des bécasseaux violets le long de la rive est de Pikes Island et du pourtour de l'île Vardy semble être modérée à faible, en raison de l'étroitesse de la zone intertidale dans certaines parties et du gel du littoral en hiver dans l'arrière-port.

Aucune espèce de la faune terrestre non aviaire considérée comme une EP ou une ECP à Terre-Neuve-et-Labrador n'a été observée ni n'est susceptible d'être présente.

- Atkinson, N. K., M. Davies et A. J. Prater (1978) The winter distribution of Purple Sandpipers in Britain, *Bird Study*, 25:4, 223-228, DOI : 10.1080/00063657809476600
- Barnard, P., MacWhirter, B., Simmons, R., Hansen, G.L. et Smith, P.C., 1987. Timing of breeding and the seasonal importance of passerine prey to northern harriers (*Circus cyaneus*). *Canadian Journal of Zoology*, 65(8), p. 1942-1946.
- CBCL, 2020. Port aux Basques Harbour Navigation Improvements Project Plants and Lichens Report. Port aux Basques, T.-N.-L. Préparé pour Marine Atlantique Inc.
- Centre de données sur la conservation du Canada atlantique (CDC CA), 2026. NL Data Request RQ1338: Pikes Island. Rédigé le 15 mai 2026.
- Centre de données sur la conservation du Canada atlantique (CDC CA), 2020. Compréhension des rangs. Disponible à l'adresse suivante : <http://accdc.com/fr/comprehension-des-rangs.html>. Consulté en août 2020.
- Comité sur la situation des espèces en péril au Canada (COSEPAC), 2007. Évaluation et Rapport de situation du COSEPAC sur la Paruline orangée (*Protonotaria citrea*) au Canada. Comité sur la situation des espèces en péril au Canada. Ottawa. vii + 33 p. (www.registrelep.gc.ca/status/status_f.cfm).
- Comité sur la situation des espèces en péril au Canada (COSEPAC), 2008. Évaluation et Rapport de situation du COSEPAC sur le Hibou des marais (*Asio flammeus*) au Canada. Comité sur la situation des espèces en péril au Canada. Ottawa. vii + 28 p. (http://www.registrelep-sararegistry.gc.ca/default_f.cfm).
- Grémillet, D., D. Schmid et B. Culik, 1995. Energy requirements of breeding Great Cormorants *Phalacrocorax carbo sinensis*. *Mar. Ecol. Prog. N° de série* 121:1-9.
- Gutowsky, S.E., Ronconi, R.A., Gutowsky, L.F., Elderkin, M.F., Paquet, J., Mills, P.M. et Mallory, M.L. 2019. Winter habitat associations of Purple Sandpiper (*Calidris maritima*) and Harlequin Duck (*Histrionicus histrionicus*) in Atlantic Canada. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 222, p. 214-225.
- Hatch, J. J., K. M. Brown, G. G. Hogan et R. D. Morris, 2000. Great Cormorant (*Phalacrocorax carbo*), version 2. In *The Birds of North America* (sous la direction d'A. F. Poole et F. B. Gill). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, État de New York, États-Unis. <https://doi.org/10.2173/bna.553>
- Henderson, D. C. (2010). Lignes directrices du relevé d'occupation pour les espèces végétales en péril dans les Prairies. Service canadien de la faune.

- Hope, D.D., C. Pekarik, M.C. Drever, P.A. Smith, C., Gratto-Trevor, J., Paquet, Y., Aubry, G., Donaldson, C., Friis, K., Gurney, J., Rausch, A.E. McKellar et B. Andres. 2019. Shorebirds of conservation concern in Canada – 2019. *Wader Study* 126(2): 88–100.
- MAI. (2020). Communication personnelle d'un employé de MAI. 10 septembre 2020.
- Mallory, M.L., Elderkin, M.F., Spencer, N.C., Betsch, T.A., Russell, A.C., Mills, P.L., 2016. Diet of *Calidris maritima* (purple sandpiper) during the winter in Nova Scotia, Canada. *Nord-Est.Natalia* 23 205 210, <https://doi.org/10.1656/045.023.0202>.
- Ministère de l'Environnement de la Saskatchewan. 2015. Short-eared Owl Survey Protocol, Fish and Wildlife Technical report No. 8 p. Disponible à l'adresse <http://www.environment.gov.sk.ca/adx.aspx/adxGetMedia.aspx?DocID=d718b091-ed89-4948-b65c-659c1bc25057>
- Mittelhauser, G.H., Tudor, L. and Connery, B., 2013. Abundance and distribution of Purple Sandpipers (*Calidris maritima*) wintering in Maine. *Northeastern Naturalist*, 20(2), p. 219-228.
- Mittelhauser, G.H., Tudor, L., Connery, B., 2012. Within-year movements and site fidelity of Purple Sandpipers during the nonbreeding season. *J. Field Ornithol.* 83,32–40.
- Prescott, D. R. C., 1997. Avian communities and NAWMP habitat priorities in the northern Prairie biome of Alberta. NAWMP-029. Land Stewardship Centre of Canada, St. Albert, Alberta.
- Schmelzer, I., 2005. A management plan for the Short-eared owl (*Asio flammeus*) in Newfoundland and Labrador. Division de la faune, ministère de l'Environnement et de la Conservation.
- Smith, K. G., S. R. Wittenberg, R. B. Macwhirter et K. L. Bildstein, 2011. Hen/Northern Harrier (*Circus cyaneus/hudsonius*), version 2.0. In *The Birds of North America* (sous la direction d'A. F. Poole). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, État de New York, États-Unis. <https://doi.org/10.2173/bna.210>.
- Stewart, R.L. M., K. A. Bredin, A. R. Couturier, A. G. Horn, D. Lepage, S. Markpeace, P. D. Taylor, M. A. Villard et R. M. Whittam (dir.). 2015. *Deuxième atlas des oiseaux nicheurs des provinces maritimes*. Environnement Canada, Études d'Oiseaux Canada, ministère des Ressources naturelles du Nouveau-Brunswick, Natural History Society of Prince Edward Island, Nature NB, Nova Scotia Bird Society, Nova Scotia Department of Natural Resources et Prince Edward Island Department of Agriculture and Forestry, Sackville, 528 + 28 p.
- Summers, R.W., Ellis, P.M. et Johnston, J.P., 1988. Waders on the coast of Shetland in winter: numbers and habitat preferences. *Scot. Birds* 15: 71–79.
- Summers, R.W., Underhill, L.G. et Simpson, A., 2002. Habitat preferences of waders (Charadrii) on the coast of the Orkney Islands. *Bird Study*, 49(1), p. 60-66.

ANNEXE A

Rapport du CDC CA



Demande de données NL RQ1338 : Pikes Island

Préparé le vendredi 15 mai 2026

par Adam Durocher, gestionnaire des données

CONTENU DU RAPPORT

1. Introduction

- 1.1. Fichiers supplémentaires
- 1.2. Restrictions
- 1.3. Renseignements supplémentaires

2. Espèces en péril (EP) et espèces dont la conservation est préoccupante (ECP)

- 2.1. Flore
- 2.2. Faune

Carte 2 : Balayage SIG ou espèces rares et es inscrites sur les listes provinciales ou fédéral

3. Zones spéciales

- 3.1. Zones gérées
- 3.2. Zones importantes

Carte 3 : Limites et/ou emplacements des zones gérées et des zones importantes répertoriées dans la zone d'étude.

4. Listes d'espèces rares

- 4.1. Faune rare
- 4.2. Flore rare

5. Espèces rares dans un rayon de 100 km

6. Avis d'expert

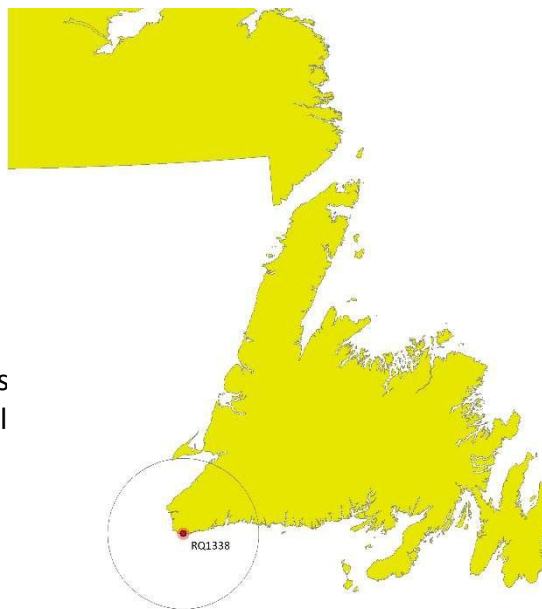


Figure 1 : Une zone tampon de 100 km autour du point d'intérêt.

1.0 Introduction

Le Centre de données sur la conservation du Canada atlantique (CDC CA; www.accdc.com) fait partie du réseau des centres de données et des programmes patrimoniaux de NatureServe qui desservent les 50 États, les 10 provinces et les 3 territoires canadiens, ainsi que plusieurs pays d'Amérique centrale et d'Amérique du Sud. Le réseau NatureServe existe depuis plus de 30 ans et applique une méthodologie commune en matière de données sur la conservation. Le CDC CA a été fondé en 1997 et gère des données pour les Maritimes, ainsi que pour Terre-Neuve-et-Labrador. Bien qu'il s'agisse d'un organisme non gouvernemental, le CDC CA reçoit l'appui de six agences fédérales et de quatre gouvernements provinciaux, ainsi que de subventions externes et de redevances liées au traitement des données.

Sur demande et moyennant des frais, le CDC CA interroge sa base de données et produit des rapports personnalisés sur la faune et la flore rares et menacées dont la présence est connue dans une zone d'étude donnée ou à proximité de celle-ci. En complément de ces données, le CDC CA inclut l'emplacement des zones gérées bénéficiant d'un certain niveau de protection, ainsi que les sites connus pour leur intérêt ou leur sensibilité écologique.

1.1 FICHIERS SUPPLÉMENTAIRES

Ensembles de données inclus :

<u>Nom du fichier</u>	<u>Table des matières</u>
RareFlora.xlsx	une liste des espèces végétales rares recensées, avec leurs rangs sous-national (RANG-S), national (RANG-N), et global (RANG-G) et leurs habitats.
RareFauna.xlsx	une liste des espèces de faune rare recensées, leurs rangs sous-national (RANG-S), national (RANG-N), et global (RANG-G) et leurs habitats.
DataDictionary.doc	Les définitions des différentes colonnes des fichiers RareFlora.xlsx et RareFauna.xlsx.

1.2 RESTRICTIONS

Le CDC CA fait tous les efforts nécessaires pour vérifier l'exactitude de toutes les données qu'il gère, mais il ne peut être tenu responsable des inexactitudes qui pourraient se trouver dans les données qu'il fournit. En acceptant les données du CDC CA, les destinataires acceptent les limites d'utilisation suivantes :

- a) L'accès à ces données est réservé au personnel formé qui comprend les intérêts des propriétaires fonciers et les menaces potentielles que l'information fournie pourrait poser à la flore et à la faune rares et/ou menacées.
- b) L'utilisation des données est réservée à l'utilisateur de données désigné; tout tiers souhaitant obtenir les données doit faire sa propre demande.
- c) Le CDC CA exige des utilisateurs de données qu'ils cessent d'utiliser et suppriment les données 12 mois après leur réception, et qu'ils effectuent une nouvelle demande de données mises à jour si nécessaire à ce moment-là.
- d) Les réponses du CDC CA se limitent aux données figurant dans notre système de données au moment de la demande de données.
- e) Chaque enregistrement comporte une estimation de l'incertitude de localisation, qui doit être consultée pour comprendre la pertinence de l'enregistrement par rapport à un emplacement donné. Veuillez consulter le dictionnaire de données ci-joint pour plus de détails.
- f) Les réponses du CDC CA ne doivent pas être considérées comme des inventaires exhaustifs des taxons dans une région.
- g) L'absence d'un taxon ne peut pas être déduite de son absence dans une réponse de données du CDC CA.

h) Les observations et les occurrences de caribous des bois ne sont pas conservées dans la base de données du CDC CA-T.-N.-L. et n'apparaîtront pas dans les résultats des demandes de données. Pour toute question concernant le caribou des bois, veuillez communiquer avec la Division de la faune.

1.3 RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES

Le dictionnaire de données ci-joint fournit des explications des champs dans RareFauna.xls et RareFlora.xls.

2.0 ESPÈCES EN PÉRIL (EP) ET ESPÈCES DONT LA CONSERVATION EST PRÉOCCUPANTE

2.1 FLORE

La zone de recherche de 5 kilomètres autour de votre point d'intérêt contient 25 observations de flore rare. Parmi ces 25 observations de flore rare, seul l'aster à rameux étale (*Oclemena acuminata*) est inscrit au niveau provincial en vertu de la Loi sur les espèces en péril (LEP) comme *espèce menacée*. Les autres observations de flore rare concernent des espèces qui ne figurent pas sur les listes provinciales établies en vertu de la Loi sur les espèces en péril (LEP) ni sur celles du COSEPAC, mais ces espèces sont considérées comme rares sur l'île de Terre-Neuve.

2.2 FAUNE

La zone d'étude contient 44 observations de faune rare. Parmi ces 44 observations de faune rare, on compte 1 observation du fondule barré (classé *préoccupante* selon le COSEPAC et *vulnérable* selon notre LEP), 4 observations de petit chevalier (classé *Menacée* selon le COSEPAC et notre LEP), et 14 observations de pluvier siffleur (classés *en péril* selon le COSEPAC et notre LEP). Les autres observations de faune rare concernent des espèces qui ne figurent pas sur les listes provinciales ou nationales, mais qui sont considérées comme rares à l'île de Terre-Neuve.

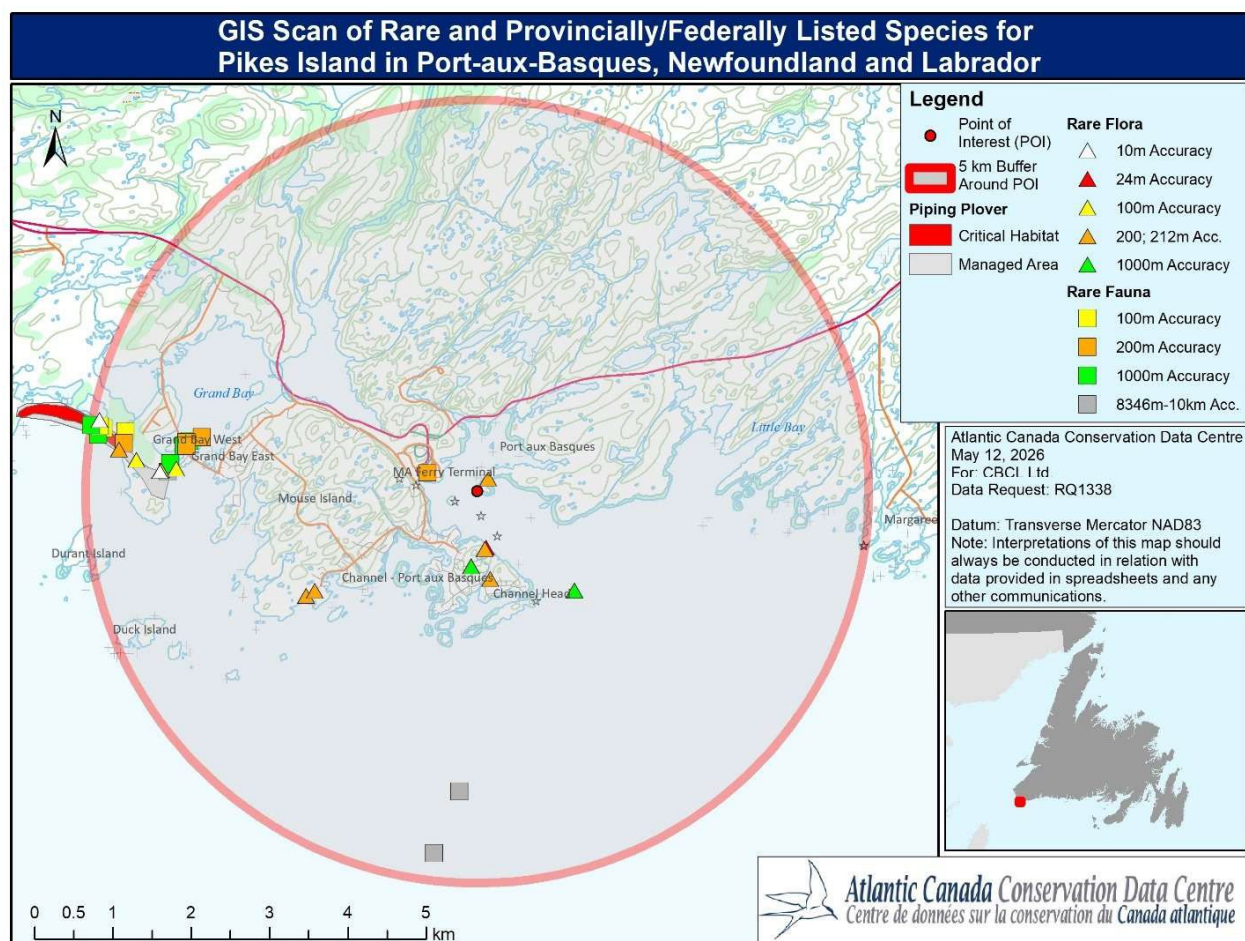


Figure 2 : Observations connues de flore et de faune rares et/ou protégées dans la zone de recherche.

3.0 ZONES SPÉCIALES

3.1 ZONES GÉRÉES

Le balayage SIG a permis d'identifier une zone gérée ou une zone de faune sensible (la plage de Rocky Barachois Bight, habitat du pluvier siffleur) à proximité de la zone de recherche de cinq kilomètres.

3.2 ZONES IMPORTANTES

Les zones importantes sont des sites dotés d'un statut de conservation et d'un régime de gestion qui leur permettent d'être répertoriés dans la Base de données sur les aires protégées et conservées du Canada (BDCAPC; <https://www.canada.ca/fr/environnement-changement-climatique/services/reserves-nationales-faune/base-donnees-aires-protegees-conservation.html>). L'absence d'une « zone importante » au sein d'un site ou d'une région n'indique pas l'absence de propriétés écologiquement importantes. L'analyse SIG n'a identifié aucun site d'importance biologique aux abords de la zone d'étude (carte 3).

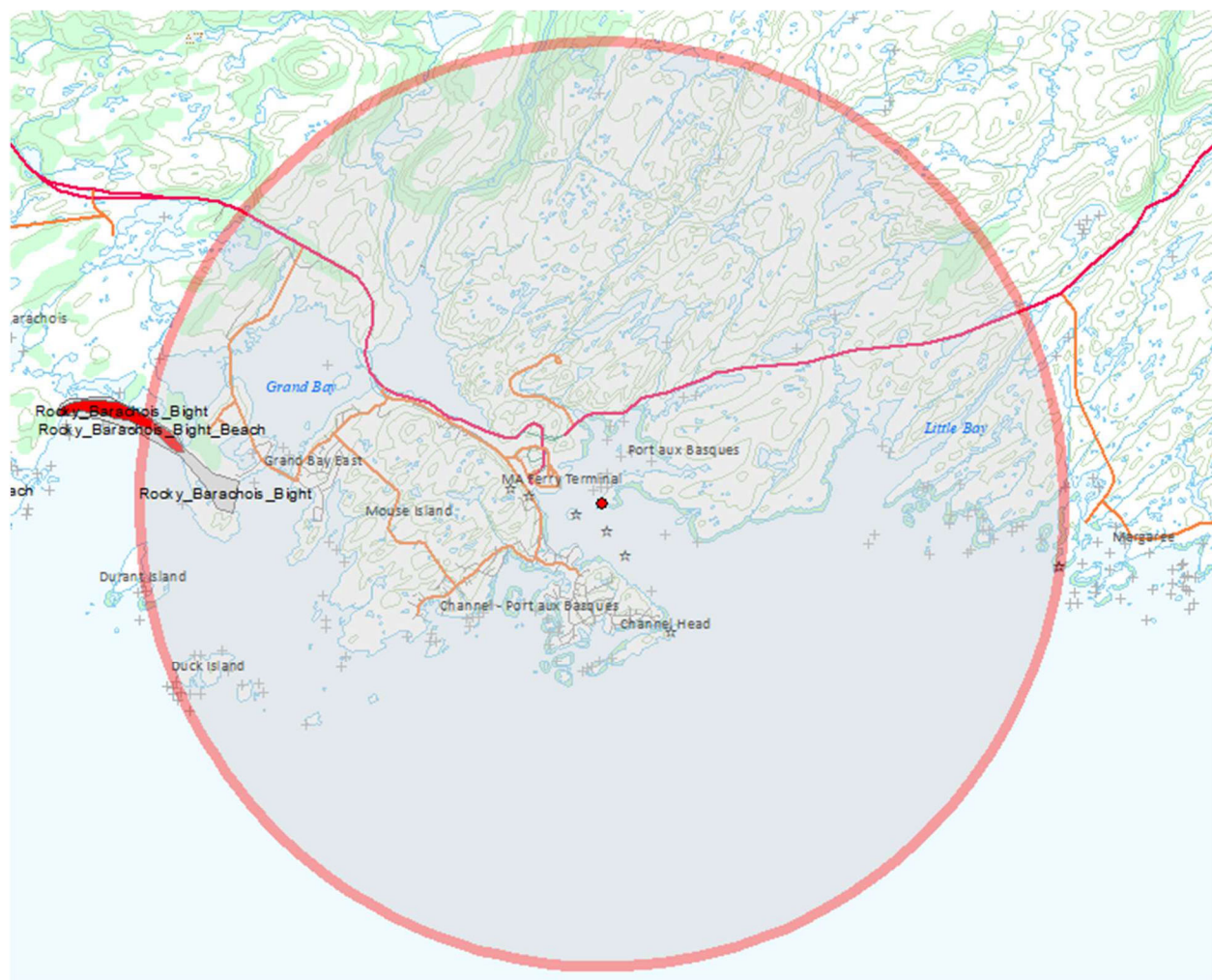


Figure 3 : Limites et/ou emplacements des zones gérées et des zones importantes répertoriées dans la zone d'étude

4.0 LISTES DES ESPÈCES RARES

Les taxons rares et/ou menacés d'extinction présents dans la zone de recherche de cinq kilomètres sont énumérés ci-dessous.

4.1 Faune rare

Nom scientifique	Nom commun	OBSERVATEURS	Mois	Jours	Année	COTE DE CONSERVATION	ÉTAT_COSEPAC	PROVINCIAL
Fundulus diaphanus	Fondule barré		0	0	2002	S3	Préoccupante	Vulnérable
Pluvialis squatarola	Pluvier argenté	Utilisateur inaturalist : kblaney	7	30	2019	S3M		
Pluvialis squatarola	Pluvier argenté	Utilisateur d'iNaturalist : fblb2003	9	23	2023	S3M		
Pluvialis squatarola	Pluvier argenté	Terri Donovan	7	22	2024	S3M		
Tringa semipalmata	Chevalier semipalmé	Utilisateur d'iNaturalist : paulreevesphotography	5	24	2016	S1B,SUM		
Tringa melanoleuca	Grand Chevalier	Utilisateur d'iNaturalist : fblb2003	9	23	2023	S3B,S4M		
Tringa melanoleuca	Grand Chevalier	Terri Donovan	7	22	2024	S3B,S4M		
Tringa melanoleuca	Grand Chevalier	Terri Donovan	7	24	2024	S3B,S4M		
Tringa melanoleuca	Grand Chevalier	Terri Donovan	7	26	2024	S3B,S4M		
Calidris minutilla	Bécasseau minuscule	Utilisateur inaturalist : kblaney	7	30	2019	S3B,S4M		
Calidris minutilla	Bécasseau minuscule	Terri Donovan	7	24	2024	S3B,S4M		
Tringa flavipes	Petit Chevalier	Utilisateur inaturalist : kblaney	7	30	2019	S2S3M	En péril	En péril
Tringa flavipes	Petit Chevalier	Terri Donovan	7	22	2024	S2S3M	En péril	En péril
Tringa flavipes	Petit Chevalier	Terri Donovan	7	24	2024	S2S3M	En péril	En péril

Tringa flavipes	Petit Chevalier	Terri Donovan	7	26	2024	S2S3M	En péril	En péril
Morus bassanus	Fou de Bassan	Utilisateur d'iNaturalist : agmcmll	8	11	2018	S2B		
Morus bassanus	Fou de Bassan	Utilisateur d'iNaturalist : salmonskeyview	6	21	2018	S2B		
Morus bassanus	Fou de Bassan	Utilisateur d'iNaturalist : salmonskeyview	6	21	2018	S2B		
Circus hudsonius	Busard des marais	Utilisateur inaturalist : kblaney	7	30	2019	S3B,SUM		
Charadrius melodus	Pluvier siffleur	Douglas K. Gibbons	5	26	1998	S1B,SUM	En péril	En péril
Charadrius melodus	Pluvier siffleur	Todd Marshall	4	30	2004	S1B,SUM	En péril	En péril
Charadrius melodus	Pluvier siffleur	Todd Marshall	5	9	2004	S1B,SUM	En péril	En péril
Charadrius melodus	Pluvier siffleur	Jason Foster	8	9	2007	S1B,SUM	En péril	En péril
Charadrius melodus	Pluvier siffleur	Leah Soper, Mike Bennet, Paul Grenier	7	21	1999	S1B,SUM	En péril	En péril
Charadrius melodus	Pluvier siffleur	Joe Brazil	6	6	1992	S1B,SUM	En péril	En péril
Charadrius melodus	Pluvier siffleur	Eric Menchenton et Ed Anderson	7	18	1995	S1B,SUM	En péril	En péril
Charadrius melodus	Pluvier siffleur	Cathy Ryan	6	8	1994	S1B,SUM	En péril	En péril
Charadrius melodus	Pluvier siffleur	Cathy Ryan	7	2	1994	S1B,SUM	En péril	En péril
Charadrius melodus	Pluvier siffleur	Cathy Ryan	8	20	1994	S1B,SUM	En péril	En péril
Charadrius melodus	Pluvier siffleur	Cathy Ryan	6	8	1994	S1B,SUM	En péril	En péril
Charadrius melodus	Pluvier siffleur	Cathy Ryan	0		1994	S1B,SUM	En péril	En péril
Charadrius melodus	Pluvier siffleur	LaFrense	6	12	1999	S1B,SUM	En péril	En péril
Charadrius melodus	Pluvier siffleur	Blanchard, Kathleen, Billard, David, Wall, Russell et Bennett, Eric	7	29	2024	S1B,SUM	En péril	En péril
Charadrius semipalmatus	Pluvier semipalmé	Utilisateur inaturalist : kblaney	7	30	2019	S1B,S4M		

Charadrius semipalmatus	Pluvier semipalmé	Terri Donovan	7	22	2024	S1B,S4M		
Charadrius semipalmatus	Pluvier semipalmé	Terri Donovan	7	24	2024	S1B,S4M		
Charadrius semipalmatus	Pluvier semipalmé	Terri Donovan	7	26	2024	S1B,S4M		
Calidris pusilla	Bécasseau semipalmé	Utilisateur inaturalist : kblaney	7	30	2019	S3M		
Calidris pusilla	Bécasseau semipalmé	Terri Donovan	7	24	2024	S3M		
Limnodromus griseus	Bécassin roux	Utilisateur inaturalist : kblaney	7	30	2019	S3M		
Limnodromus griseus	Bécassin roux	Terri Donovan	7	22	2024	S3M		
Limnodromus griseus	Bécassin roux	Terri Donovan	7	24	2024	S3M		
Limnodromus griseus	Bécassin roux	Terri Donovan	7	26	2024	S3M		
Calidris fuscicollis	Bécasseau à croupion blanc	Terri Donovan	7	26	2024	S3M		

4.2 Flore rare

Nom scientifique	Nom commun	OBSERVATEURS	Jours	Mois	Année	COTE DE CONSERVATION	LOI PROV. EP	COSEPAC
Diapensia lapponica	Diapensie de Laponie	Utilisateur d'iNaturalist : icbryson	22	10	2019	S3S4		
Xanthoria parietina	Téloschiste des murailles	Utilisateur d'iNaturalist : icbryson	22	10	2019	S1S3		
Rusavskia elegans	Xanthorie élégante	Utilisateur d'iNaturalist : breton	23	7	2020	S3S5		
Juncus gerardii	Vulpin des champs	Utilisateur d'iNaturalist : breton	24	7	2020	S2S3		
Rhinanthus minor	Petit Rhinante	Utilisateur d'iNaturalist : breton	23	7	2020	S3		

Utricularia geminiscapa	Utriculaire à scapes géminés	Fernald, M.L., B. Long, B. Dunbar	20	7	1924	S3		
Lycopodiella appressa	Lycopode apprimé	Fernald, M.L., B. Long, B. Dunbar	21	7	1924	S2		
Catabrosa aquatica	Catabrose aquatique	Fernald; Long; Dunbar	20	7	1924	S2S3		
Mitchella repens	Pain-de-perdrix	Fernald, M.L., B. Long, B. Dunbar	20	7	1924	S2S3		
Oclemena acuminata	Aster acuminé	Fernald, M.L., B. Long, B. Dunbar	31	8	1924	S1	En péril	
Huperzia selago	Lycopode sélagine	Djan-Chékar, N., Hanel, C., Lafosse, L. et Mann, H.	8	9	2000	S3S4		
Dryopteris cristata	Dryoptère à crêtes	Djan-Chékar, N., Hanel, C., Lafosse, L. et Mann, H.	8	9	2000	S3S4		
Calamagrostis breviligulata	Ammophile à ligule courte	Hanel, C. et Powell, S.	5	7	2000	S3S4		
Sagina nodosa ssp. nodosa	Sagine noueuse	Hanel, C. et Powell, S.	5	7	2000	S3S4		
Packera aurea	Séneçon doré	Hanel, C. et Powell, S.	5	7	2000	S3S4		
Stellaria longipes ssp. longipes	Stellaire à long pédicelles	Hanel, C. et Powell, S.	5	7	2000	S3		
Rhinanthus minor	Petit Rhinanthé	Hanel, C. et Powell, S.	5	7	2000	S3		
Stuckenia pectinata	Potamot pectiné	Djan-Chékar, N., Hanel, C., Lafosse, L. et Mann, H.	8	9	2000	S2S3		
Lycopodium lagopus	Lycopode patte-de-lapin	Maunder, John E.	23	7	1997	S2		
Pedicularis palustris ssp. palustris	Pédiculaire des marais	Maunder, John E.	23	7	1997	S3S4		
Andreaea rupestris	Andrée des rochers	Tuomikoski, R.	30	6	1949	S3S5		
Calamagrostis breviligulata	Ammophile à ligule courte	C. Hanel, J. E. Maunder et membres de la Wildflower Society.	12	7	2007	S3S4		

Carex aurea	Carex doré	C. Hanel, J. E. Maunder et membres de la Wildflower Society.	12	7	2007	S3S4		
Rhinanthus minor	Petit Rhinanthé	C. Hanel, J. E. Maunder et membres de la Wildflower Society.	12	7	2007	S3		
Stellaria longipes	Stellaire à longs pédicelles	Utilisateur d'iNaturalist : newfiehabsfan	18	7	2019	S3		

5.0 ESPÈCES RARES À MOINS DE 100 KM

Une zone tampon de 100 km autour du point d'intérêt recense 1 118 observations de faune rare et 1 230 observations de flore rare.

Il s'agit de taxons situés à moins de 100 km du site d'étude qui sont rares et/ou menacés dans la province (île de Terre-Neuve ou Labrador) où se trouve le site d'étude. Tous les rangs correspondent à la province dans laquelle se trouve le site d'étude. Les bases de données du CDC CA T.-N.-L. et celle des Maritimes sont deux entités distinctes et les recherches portant sur le sud-ouest de Terre-Neuve n'incluront pas l'île Saint-Paul, en Nouvelle-Écosse.

Nom scientifique	Nom commun	Année la plus récente	Indice de rareté	RAPPORT DE SITUATION DU COSEPAC :	PROVINCIAL	NBR D'OBS :
Acanthis flammea	Sizerin flammé	1987	S2S3B,S4N,SUM			2
Accipiter atricapillus	Autour d'Amérique	2010	S3			2
Accipiter atricapillus	Autour des palombes	2023	S3			3
Aegolius acadicus	Petite Nyctale	2023	S3B			3
Agelaius phoeniceus	Carouge à épaulettes	2022	S1B,SUM			22
Alca torda	Petit Pingouin	2023	S3B			4
Anas acuta	Canard pilet	2022	S3B,SUM			13
Anas platyrhynchos	Canard colvert	2022	S3B,SUM			10
Anthus rubescens	Pipit d'Amérique	2019	S3B,S4M			2
Archilochus colubris	Colibri à gorge rubis	2021	S1B,SUM			2
Ardea herodias	Grand Héron	2023	S2B,SUM			63
Arenaria interpres	Tournepierre à collier	2019	S2S3M			5

Asio flammeus	Hibou des marais	2016	S2S3B	En péril	En péril	15
Besma quercivoraria	Besma du chêne	2023	S3S5			1
Biston betularia	Papillon poivré	2010	S3S4			1
Bombus terricola	Bourdon à bandes jaunes	2019	S3S4	Préoccupante	Vulnérable	1
Bubo scandiacus	Harfang des neiges	2002	S3N,SUM	En péril		1
Bucephala albeola	Petit Garrot	1987	S1S2B,S1S2N,SUM			1
Buteo lagopus	Buse pattue	2012	S2S3			2
Calidris alba	Bécasseau sanderling	2020	S2N,S3M			5
Calidris canutus	Bécasseau maubèche	2018	S2M	En péril	En péril	1
Calidris fuscicollis	Bécasseau à croupion blanc	2024	S3M			1
Calidris maritima	Bécasseau violet	2022	S3N			1
Calidris minutilla	Bécasseau minuscule	2024	S3B,S4M			2
Calidris pusilla	Bécasseau semipalmé	2024	S3M			5
Callophrys augustinus	Luttin brun		S3			2
Calopteryx aequabilis	Caloptéryx tacheté	2022	S3			1
Cardellina canadensis	Paruline du Canada	2008	SNA	Préoccupante		2
Catharus fuscescens	Grive fauve	2018	S2B,SUM			1
Catharus minimus	Grive à joues grises	2016	S2B,SUM	Candidat (priorité intermédiaire)	En péril	7
Charadrius melodus	Pluvier siffleur	2023	S1B,SUM	En péril	En péril	41
Charadrius melodus	Piping Plover melodus ssp	2013	S1B,SUM	En péril	En péril	2
Charadrius semipalmatus	Pluvier semipalmé	2024	S1B,S4M			12
Charadrius vociferus	Pluvier kildir	2018	S3B,SUM	Candidat (priorité faible)		3
Chordeiles minor	Engoulevent d'Amérique	2019	SNA	Préoccupante	Vulnérable	3
Chroicocephalus ridibundus	Mouette rieuse	2010	S1B,S3N,SUM			1
Circus hudsonius	Busard des marais	2021	S3B,SUM			19

Coccothraustes vespertinus	Gros-bec errant	2019	S3S4	Préoccupante	Vulnérable	3
Contopus cooperi	Moucherolle à côtés olive	2020	S3B,SUM	Préoccupante	Vulnérable	52
Dolichonyx oryzivorus	Goglu des prés	2020	S1B,SUM	En péril	Vulnérable	91
Empidonax minimus	Moucherolle tchébec	2022	S2S3B,SUM	Candidat (groupe 3, priorité faible)		24
Eremophila alpestris	Alouette hausse-col	1987	S3B,SUM			1
Euphagus carolinus	Quiscale rouilleux	2024	S2S3B,SUM	Préoccupante	Vulnérable	9
Fulmarus glacialis	Fulmar boréal	2022	S1B			7
Fundulus diaphanus	Fondule barré	2007	S3	Préoccupante	Vulnérable	5
Fundulus heteroclitus	Choquemort	2006	S3		Vulnérable	7
Hirundo rustica	Hirondelle rustique	2021	S2B,SUM	Préoccupante	Vulnérable	16
Histrionicus histrionicus	Arlequin plongeur	2023	S2B,S2N	Préoccupante	Vulnérable	8
Hydrobates leucorhous	Océanite cul-blanc	2018	S4B	En péril	En péril	3
Hydroprogne caspia	Sterne caspienne	2011	S2B,SUM			1
Lagopus muta	Lagopède alpin	2019	S3			2
Larus fuscus	Goéland brun	2021	S3N,SUM			2
Lepus arcticus	Lièvre arctique	2010	S2S3			3
Leucorrhinia glacialis	Leucorrhine glaciale		S3S4			1
Limnodromus griseus	Bécassin roux	2024	S3M			6
Loxia curvirostra	Bec-croisé des sapins	2005	S1S2	En péril	En péril	9
Lynx canadensis	Lynx du Canada	2023	S3S4			1
Mareca americana	Canard d'Amérique	2022	S3B,SUM			75

Megaceryle alcyon	Martin-pêcheur d'Amérique	2019	S4B,S3N,SUM	Candidat (groupe 3, priorité faible)		22
Melanitta americana	Macreuse à bec jaune	2017	S2B,S2N,SUM			1
Morus bassanus	Fou de Bassan	2023	S2B			33
Myotis lucifugus	Petite Chauve-souris brune		S1S3	En péril	En péril	2
Myotis septentrionalis	Chauve-souris nordique		S1S3	En péril	En péril	1
Numenius phaeopus	Courlis corlieu	2019	S2S3M			1
Phalacrocorax carbo	Grand Cormoran	2023	S3B,S3N			13
Phalaropus lobatus	Phalarope à bec étroit	2008		Préoccupante	Vulnérable	1
Picoides dorsalis	Pic à dos rayé	2012	S3S4			1
Plectrophenax nivalis	Plectrophane des neiges	1987	S2N,S5M			1
Pluvialis squatarola	Pluvier argenté	2024	S3M			13
Podilymbus podiceps	Grèbe à bec bigarré	2021	S1B,SUM			12
Polites peckius	Hespérie de Peck		S3			2
Polygonia progne	Polygone gris		S3			2
Polygonia satyrus	Polygone satyre		S3			1
Porzana carolina	Marouette de Caroline	2020	S2B,SUM			1
Puffinus puffinus	Puffin des Anglais	2023	S1B			1
Pungitius pungitius	Épinoche à neuf épines	1966	S3			1
Quiscalus quiscula	Quiscale bronzé	2019	S4B,S3?N,SUM			77
Rangifer tarandus	Caribou	2011	S3S4	Préoccupante (population de T.N.)	Menacée (population du Labrador)	1
Riparia riparia	Hirondelle de rivage	2024	S1S2B,SUM	En péril	En péril	61
Scolopax minor	Bécasse d'Amérique	2023	S1B,SUM			1
Seiurus aurocapilla	Paruline couronnée	2022	S3B,SUM			63
Setophaga americana	Paruline à collier	2022	S1B?,SUM			9
Setophaga castanea	Paruline à poitrine baie	2022	S2B,SUM			5

Setophaga fusca	Paruline à gorge orangée	2022	S2B,SUM			5
Setophaga tigrina	Paruline tigrée	2022	S2B,SUM			10
Somatochlora septentrionalis	Cordulie septentrionale	1949	S3S4			1
Somatochlora walshii	Cordulie coiffée	2009	S3S4			2
Sphyrapicus varius	Pic maculé	2020	S2B,SUM			1
Spizella passerina	Bruant familier	2019	S2S3B,SUM			18
Spizelloides arborea	Bruant hudsonien	1987	S3B,SUM			2
Surnia ulula	Chouette épervière	2002	S3			1
Tringa flavipes	Petit Chevalier	2024	S2S3M	En péril	En péril	8
Tringa melanoleuca	Grand Chevalier	2024	S3B,S4M			23
Tringa semipalmata	Chevalier semipalmé	2016	S1B,SUM			1
Tringa semipalmata	Chevalier semipalmé	2022	S1B,SUM			1
Troglodytes hiemalis	Troglodyte des forêts	2018	S3B,SUM			22
Vanessa virginiensis	Vanesse de Virginie		S3B,SUM			1
Vireo olivaceus	Viréo aux yeux rouges	2022	S3S4B,SUM			35
Vireo philadelphicus	Viréo de Philadelphie	2020	S3B,SUM			9
Vireo solitarius	Viréo à tête bleue	2023	S3S4B, SUM			33
Zenaida macroura	Tourterelle triste	2022	S3			31

Nom scientifique	Nom commun	Occurrence la plus récente	COTE DE CONSERVATION	COSEPAC	PROV_END_A	NBR D'OBS
Acorus americanus	Acore d'Amérique	1961	S1			1
Agrimonia striata	Aigremoine striée	2024	S3			21
Agrostis perennans	Agrostide pérennante	2000	S2			2
Alchemilla filicaulis ssp. filicaulis	Alchémille filicaule	2000	S3			1
Allium schoenoprasum	Ciboulette	2021	S2S3			1
Andreaea rothii	Lanterne noire	1978	S3S4			1
Andreaea rupestris	Andrée des rochers	1981	S3S5			5
Antennaria howellii	Antenaire de Howell	2000	S3S4			3
Antennaria pulcherrima	Antenaire magnifique	2000	S3			6

Antennaria rosea ssp. pulvinata	Antennaire rosée	1922	S3S4			1
Apocynum androsaemifolium	Apocyn à feuilles d'androsème	2020	S3			1
Apocynum cannabinum	Apocyn chanvrin	2023	S3			35
Arceuthobium pusillum	Faux-gui nain	1986	S3			2
Arnica angustifolia	Arnica à feuille étroite	1922	S3			1
Arnica lonchophylla	Arnica lonchofille	2000	S3S4			1
Aronia melanocarpa	Aronie à fruits noirs	2001	S2S4			1
Astragalus alpinus var. bruneanus	Astragale alpin	1867	S2S3			1
Bartonia paniculata	Bartonia paniculée	2002	S3S4			4
Bartonia virginica	Bartonie de Virginie	2007	S1			3
Betula alleghaniensis	Bouleau jaune	2022	S3			18
Blismopsis rufa	Scirpe rouge	2000	S3			3
Bolboschoenus maritimus ssp. paludosus	Scirpe maritime	2000	S2			3
Botrychium matricariifolium	Botriche à feuille de matricaire	2020	S2S3			2
Botrychium simplex	Botryche simple	1997	S2			2
Brachyelytrum aristosum	Brachyélytre du Nord	2013	S3S4			7
Bryoria fuscescens	Bryorie des forêts	2021	S3S5			1
Calamagrostis breviligulata	Ammophile à ligule courte	2023	S3S4			11
Calamagrostis canadensis var. canadensis	Calamagrostide du Canada	2011	S3S5			4
Calypso bulbosa var. americana	Calypso d'Amérique	1997	S1			1
Carex atratiformis	Carex atratiforme	2000	S3S4			1
Carex aurea	Carex doré	2021	S3S4			6
Carex concinna	Carex élégant	1922	S2			1
Carex diandra	Carex diandre	2000	S3S4			1
Carex eburnea	Carex ivoirin	2000	S3			2
Carex glacialis	Carex des glaces	1922	S3			1
Carex glareosa	Carex des graviers	2000	S3			1
Carex gracillima	Carex filiforme	2013	S3S4			11
Carex gynocrates	Carex à côtes	2012	S3S4			1
Carex hormathodes	Carex moniliforme	2000	S3			9

Carex hostiana	Carex de Host	1939	S2			1
Carex interior	Carex continental	2011	S3S4			2
Carex novae-angliae	Carex de Nouvelle-Angleterre	2000	S2S3			10
Carex pallescens	Carex pâle	2017	S3			6
Carex pedunculata	Carex pédonculé	2010	S3			10
Carex petricosa var. misandroides	Carex des cailloux	1922	S1		En péril	1
Carex projecta	Carex à bec étalé	2013	S3			29
Carex pseudocyperus	Carex faux-souchet	2021	S2			35
Carex radiata	Carex rayonnant	1867	S1			1
Carex rariflora	Carex laxiflore	2000	S3			1
Carex retrorsa	Carex réfléchi	2013	S1			1
Carex rupestris	Carex des rochers	2000	S3			1
Carex salina	Carex salin	2000	S3			1
Carex silicea	Carex silicicole	2000	S2			1
Carex sterilis	Carex stérile	2000	S2S3			1
Carex vaginata	Carex engaîné	2000	S3S4			1
Carex viridula ssp. brachyrrhyncha var. elatior	Carex à bec court	1999	S3S4			1
Carex wiegandii	Carex de Wiegand	2007	S3			2
Catabrosa aquatica	Catabrose aquatique	1924	S2S3			1
Cerastium beeringianum	Céraiste du détroit de Béring	1922	S3			1
Cetraria muricata	Cétraire muriquée	2009	S3S5			2
Cicuta bulbifera	Cicutaure bulbifère	2000	S3			2
Cladonia amaurocraea	Cladonie couronnée	2018	S3S5			4
Cladonia caespiticia	Cladonie tapissante	2021	S3			1
Claytonia caroliniana	Claytonie de Caroline	2016	S2			1
Clinopodium vulgare	Sarriette vulgaire	2016	S3			3
Coeloglossum viride	Orchis grenouille	2000	S3S4			2
Collema subflaccidum	Collème arbustif	2008	S3S4			5
Cornus alternifolia	Cornouiller à feuilles alternes	2024	S3S4			18
Crataegus chrysocarpa	Aubépine dorée	2012	S2			1

Crataegus chrysocarpa var. chrysocarpa	Aubépine à feuilles rondes	2001	S2			8
Crataegus macrosperma	Aubépine à lobes aigus	1959	S1			1
Cypripedium reginae	Cypripède royal	2014	S3			2
Cystopteris bulbifera	Cystoptère bulbifère	1922	S2S3			1
Cystopteris laurentiana	Cystoptère laurentienne	1949	S2			2
Deschampsia cespitosa	Deschampsie cespiteuse	2016	S3S5			5
Diapensia lapponica	Diapensie de Laponie	2019	S3S4			4
Dicranum leioneuron	Dicrane à feuilles variables	2000	S3S4			1
Diervilla lonicera	Dièreville chèvrefeuille	2012	S3S4			3
Diphasiastrum complanatum	Lycopode aplati	2000	S3S4			1
Diphasiastrum sitchense	Lycopode de Sitka	2020	S3S4			3
Drosera anglica	Droséra d'Angleterre	1997	S3			1
Dryopteris cristata	Dryoptère à crêtes	2009	S3S4			3
Dulichium arundinaceum	Duliche roseau	2010	S3S4			2
Eleocharis acicularis	Éléocharide aciculaire	2000	S3S4			6
Eleocharis elliptica	Éléocharide elliptique	2000	S3S4			5
Eleocharis parvula	Éléocharide naine	2000	S3S4			4
Eleocharis quinqueflora	Éléocharide à cinq fleurs	2000	S3S4			7
Elymus virginicus var. virginicus	Élyme de Virginie	2000	S3S4			4
Empetrum atropurpureum	Camarine noire-pourprée	1997	S3S4			1
Epigaea repens	Épigée rampante	2021	S3S4			7
Epilobium lactiflorum	Épilobe à fleurs blanches	2012	S3			2
Epilobium leptophyllum	Épilobe leptophylle	2012	S3			4
Equisetum hyemale	Prêle d'hiver	2013	S1			4
Equisetum hyemale ssp. affine	Prêle d'hiver d'Amérique	2010	S1			4
Equisetum palustre	Prêle des marais	2013	S3S4			13
Equisetum pratense	Prêle des prés	2020	S3			4
Equisetum variegatum	Prêle panachée	2012	S3			1
Equisetum variegatum ssp. variegatum	Prêle panachée	2000	S3			1

Eriophorum tenellum	Linaigrette ténue	2000	S3S4			1
Evernia mesomorpha	Évernie boréale	2021	S3S4			2
Festuca altaica	Fétuque de l'Altaï	1939	S2			1
Festuca rubra	Fétuque rouge	2001	S2S3			20
Galium kamtschaticum	Gaillet du Kamtschatka	1949	S3S4			3
Galium tinctorium	Gaillet des teinturiers	2000	S3S4			3
Gaylussacia baccata	Gaylussaquier à fruits bacciformes	2000	S3			1
Gaylussacia bigeloviana	Gaylussaccia touffu	2007	S3S4			3
Gentianopsis detonsa	Gentiane tondue	2022	S3			1
Glyceria grandis	Glycérie géante	2013	S2S3			1
Hedysarum americanum	Sainfoin alpin	2016	S3			5
Hedysarum boreale	Sainfoin boréal	2021	S1			2
Hedysarum boreale ssp. mackenziei	Sainfoin de Mackenzie	2021	S1		En péril	35
Hordeum jubatum ssp. jubatum	Orge queue-d'écureuil	2000	S2S3			3
Hudsonia ericoides	Hudsonie éricoïde	2007	S2S3	Candidat (priorité 3)		7
Humulus lupulus var. lupuloides	Houblon lupuloïde	2021	S1			3
Huperzia selago	Lycopode sélagine	2000	S3S4			1
Hydrocotyle americana	Hydrocotyle d'Amérique	2020	S1			4
Hypericum ellipticum	Millepertuis elliptique	19721974	S3			29
Impatiens pallida	Impatiente pâle	1949	S1			3
Juncus alpinoarticulatus	Jonc alpin	2000	S3S4			4
Juncus dudleyi	Jonc de Dudley	2000	S2			5
Juncus gerardii	Vulpin des champs	2020	S2S3			1
Juncus longistylis	Jonc longistyle	2013	S1			28
Juncus nodosus	Jonc noueux	2010	S2			13
Juncus subcaudatus	Jonc subcaudé	2000	S1			4
Leptogium cyanescens	Collème bleuâtre	2021	S3S4			1
Limonium carolinianum	Limonium de Caroline	2000	S2S3			4
Littorella americana	Littorelle d'Amérique	2000	S3S4			1
Lobelia kalmii	Lobélie de Kalm	2014	S3S4			3

Luzula acuminata	Luzule acuminée	2023	S1			3
Luzula acuminata ssp. acuminata	Luzule acuminée	2008	S1			4
Lycopodiella appressa	Lycopode apprimé	1989	S2			3
Lycopodium lagopus	Lycopode patte-de-lapin	1997	S2			1
Lycopus americanus	Lycophe d'Amérique	2010	S3			2
Maianthemum racemosum	Smilacine à grappes	2024	S1		En péril	96
Maianthemum racemosum ssp. racemosum	Smilacine à grappes	2002	S1		En péril	9
Malaxis monophyllos var. brachypoda	Malaxis à une feuille	2000	S3			2
Malaxis unifolia	Malaxis unifolié	2013	S3			11
Matteuccia struthiopteris	Matteuccie fougère-à-l'autruche	2021	S3S4			1
Matteuccia struthiopteris var. pensylvanica	Matteuccie fougère-à-l'autruche	2023	S3S4			8
Melampyrum lineare	Mélampyre linéaire	2011	S3S4			3
Milium effusum var. cisatlanticum	Millet diffus	1964	S2S3			2
Mitchella repens	Pain-de-perdrix	2019	S2S3			20
Mononeuria groenlandica	Minuartie du Groenland	1989	S2			2
Morella pensylvanica	Cirier de Pennsylvanie	2018	S2			3
Muhlenbergia uniflora	Muhlenbergie uniflore	2002	S3S4			2
Myriophyllum farwellii	Myriophylle de Farwell	2000	S1S2			1
Myriophyllum verticillatum	Myriophylle verticillé	2000	S2S3			1
Najas flexilis	Naiade flexible	1930	S2			1
Neottia auriculata	Listère auriculée	1939	S2			2
Neottia convallarioides	Listère faux-muguet	2024	S3S4			2
Nephroma laevigatum	Néphrome à médulle jaune	2021	S3S4			3
Nymphaea odorata ssp. odorata	Nymphéa odorant	2000	S3			1
Oclemena acuminata	Aster acuminé	2021	S1		En péril	23
Omalotheca sylvatica	Gnaphale des bois	2000	S3S4			1
Osmorhiza depauperata	Osmorhize obtuse	1939	S3			1
Oxalis montana	Oxalis de montagne	1989	S1S2			3

Oxyria digyna	Oxyrie de montagne	2012	S2S3			5
Oxytropis campestris	Oxytrope des champs	2016	S3			4
Oxytropis campestris var. johannensis	Oxytrope mineur	2021	S1S3			2
Oxytropis campestris var. minor	Oxytrope mineur	2000	S3			3
Packera aurea	Séneçon doré	2016	S3S4			2
Pannaria lurida	Pannaire ridée	2016	S1	En péril	En péril	3
Pannaria rubiginosa	Pannaire à disques bruns	2021	S3			1
Parmeliella triptophylla	Parmélielle à trois ailes	2024	S3S4			15
Parmeliopsis ambigua	Parméliopse verte	2021	S3S5			1
Parnassia palustris	Parnassie des marais	2000	S2S3			4
Pedicularis palustris ssp. palustris	Pédiculaire des marais	2013	S3S4			2
Petasites frigidus var. palmatus	Pétasite des régions froides	2000	S3S4			1
Physaria arctica	Lesquerelle arctique	2000	S3			5
Pinus resinosa	Pin rouge	2019	S2		En péril	1
Piptatheropsis canadensis	Oryzopsis du Canada	1939	S2			1
Platanthera grandiflora	Platanthère grandiflore	2018	S3			36
Platanthera lacera	Platanthère lacérée	2011	S3S4			4
Platanthera orbiculata	Platanthère à grandes feuilles orbiculaires	2007	S3S4			1
Platismatia norvegica	Platismatie de Norvège	2021	S3S5			3
Poa pratensis	Pâturin des prés	2016	S3			8
Poa saltuensis	Pâturin des buissons	2000	S3S4			2
Polygonum fowleri ssp. hudsonianum	Renouée de Fowler	1976	S2S3			1
Polygonum oxyspermum ssp. Raii	Renouée de Ray	1978	S2			1
Polystichum braunii	Polystic de Braun	2016	S3S4			6
Potamogeton alpinus	Potamot alpin	2000	S3S4			1
Potamogeton confervoides	Potamot confervoïde	2011	S3S4			1
Potamogeton pusillus ssp. tenuissimus	Potamot nain	2000	S3S4			1

Potentilla crantzii	Potentille de Crantz	1922	S2S3			2
Primula egalikensis	Primevère du fjord Egalik	2022	S3			1
Prunella vulgaris	Prunelle commune	2024	S3S5			20
Pseudocypbellaria holarctica	Lobaire holarctique	2021	S2S3			1
Pycnothelia papillaria	Pycnothélie papilleuse	2018	S2S3			1
Pyrola elliptica	Pyrole elliptique	2013	S2S3			1
Ramalina dilacerata	Ramaline déchirée	2021	S1S3			4
Ramalina farinacea	Ramaline farineuse	2007	S3			1
Ramalina thrausta	Ramaline aux cheveux d'ange	2021	S2S3			1
Ranunculus gmelinii	Renoncule de Gmelin	2024	S1		En péril	30
Ranunculus macounii	Renoncule de Macoun	1922	S2S3			1
Ranunculus recurvatus	Renoncule à bec recourbé	1949	S1S2			1
Rhinanthus minor	Petit Rhinanthus	2021	S3			13
Rhynchospora fusca	Rhynchospora brun	2011	S3S4			2
Ricasolia quercizans	Lobaire lisse	2024	S3S4			9
Rusavskia elegans	Xanthorie élégante	2020	S3S5			1
Sabulina dawsonensis	Sabine de Dawson	2014	S2S3			2
Sagina nodosa ssp. borealis	Sagine noueuse	2012	S3S4			2
Sagina nodosa ssp. nodosa	Sagine noueuse	2000	S3S4			2
Sagittaria graminea	Sagittaire graminioïde	2000	S3S4			3
Salix argyrocarpa	Saule arctophile	2011	S1S2			1
Salix calcicola	Saule calcicole	2000	S3S4			1
Salix eriocephala	Saule à feuilles cordées	2012	S3			13
Salix myricoides	Saule faux-myrique	2000	S3S4			7
Sanicula marilandica	Sanicle du Maryland	2013	S3S4			8
Saxifraga oppositifolia	Saxifrage à feuilles opposées	2022	S3S4			2
Saxifraga oppositifolia ssp. oppositifolia	Saxifrage à feuilles opposées	2000	S3S4			1
Sceptridium multifidum	Botryche à feuille couchée	2000	S3			4
Scheuchzeria palustris	Scheuchzérie des marais	2011	S3S4			1
Schizachne purpurascens	Schizachné pourpré	1997	S3			1
Schizaea pusilla	Schizée naine	2013	S3S4			7

Schoenoplectus acutus var. acutus	Scirpe aigu	2012	S3			5
Schoenoplectus pungens	Scirpe piquant	2016	S3			8
Schoenoplectus tabernaemontani	Scirpe des étangs	2024	S2			10
Scirpus cyperinus	Scirpe souchet	2013	S3S4			7
Scirpus hattorianus	Scirpe de Hattori	2000	S3S4			1
Scutellaria lateriflora	Scutellaire latériflore	2024	S3			10
Senecio pseudoarnica	Séneçon fausse-arnica	2021	S3S4			2
Sium suave	Berle douce	2000	S3S4			1
Solidago brendae	Verge d'or de Brenda	2017	S3			1
Solidago multiradiata	Verge d'or à rayons nombreux	2012	S3S4			1
Sparganium fluctuans	Rubanier flottant	2012	S2S3			6
Sparganium natans	Rubanier nageant	2000	S3S4			4
Sphaerophorus fragilis	Sphérophore fragile	2011	S3S5			3
Sphaerophorus globosus	Sphérophore globuleux	2011	S3S5			2
Sporobolus alterniflorus	Spartine alterniflore	2000	S2			2
Stellaria alsine	Stellaire fausse-alsine	2000	S3S4			1
Stellaria longipes	Stellaire à longs pédicelles	2019	S3			1
Stellaria longipes ssp. longipes	Stellaire à long pédicelles	2000	S3			1
Stuckenia pectinata	Potamot pectiné	2000	S2S3			2
Suaeda calceoliformis	Suéda couché	2000	S1S2			2
Symphyotrichum ciliolatum	Aster ciliolé	1930	S2		En péril	2
Symphyotrichum lanceolatum	Aster lancéolé	2016	S2			1
Symphyotrichum lanceolatum var. lanceolatum	Aster lancéolé	2000	S2			8
Symphyotrichum tradescantii	Aster de Tradescant	2013	S1		En péril	2
Tanacetum bipinnatum	Tanaisie bipennée	2021	S3			1
Tanacetum bipinnatum ssp. huronense	Tanaisie du lac Huron, tanaisie des dunes	2021	S3			4
Taraxacum latilobum	Pissenlit à lobes larges	1990	S3			4
Taxus canadensis	If du Canada	2022	S3S4			5
Thamnolia vermicularis	lcmadophile vermiculaire	2011	S3S5			1

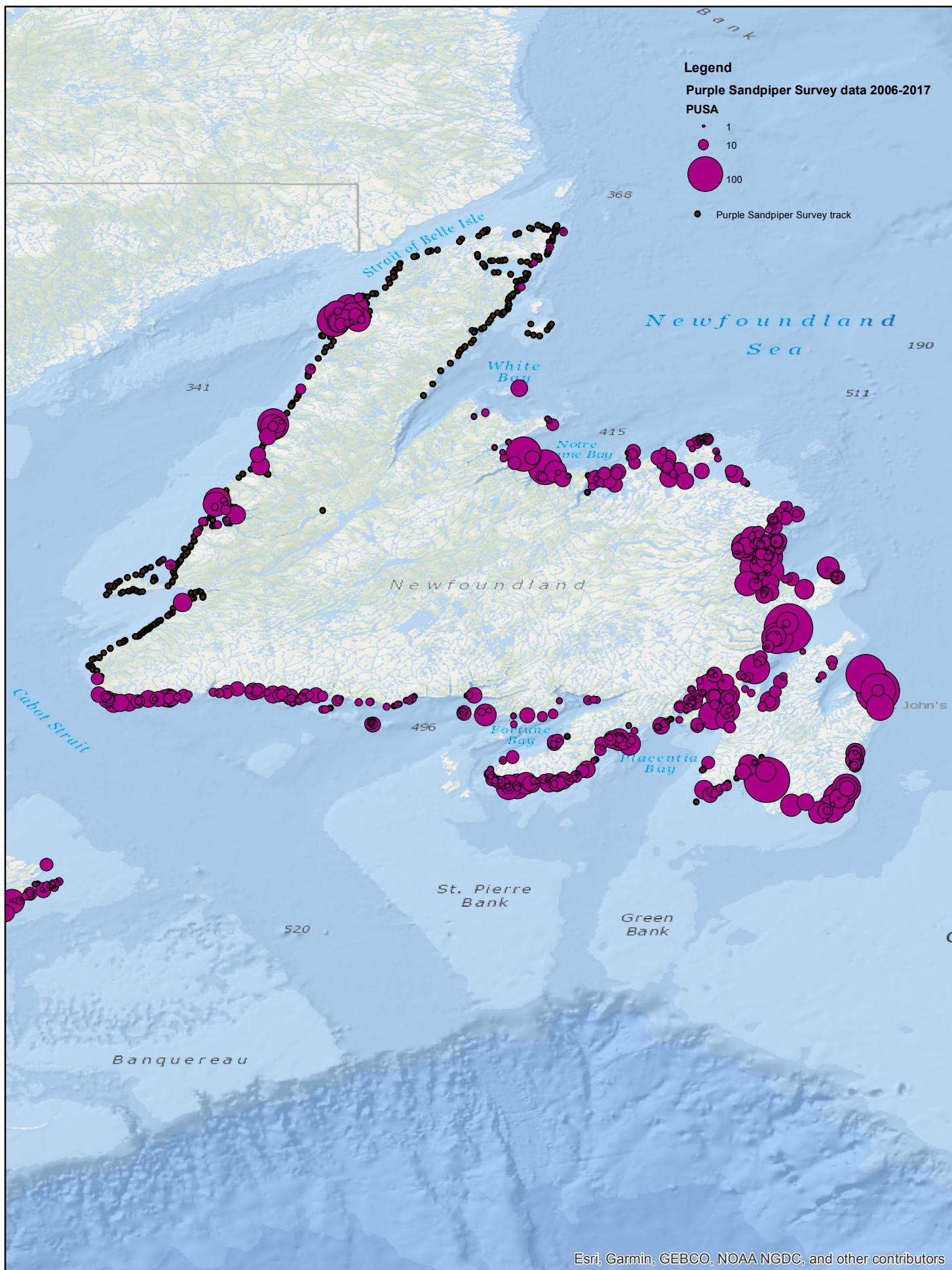
Triglochin gaspensis	Troscart de Gaspésie	2000	S3			1
Urtica dioica ssp. gracilis	Grande ortie	2012	S3S5			1
Usnea dasopoga	Usnée en arête	2021	S3S4			4
Utricularia geminiscapa	Utriculaire à scapes géminés	2000	S3			5
Valeriana dioica ssp. sylvatica	Valériane nordique	1922	S3			1
Veronica serpyllifolia	Véronique à feuilles de serpolet	2021	S3S4			4
Veronica serpyllifolia ssp. humifusa	Véronique couchée	1986	S3S4			6
Viola nephrophylla	Violette néphrophylle	2010	S3			3
Viola selkirkii	Violette de Selkirk	1922	S2			1
Viscaria alpina	Silène de Suède	2012	S3			1
Vulpicida pinastri	Vulcicide à acide pinastrique	2021	S3S5			4
Woodsia glabella	Woodsie glabre	1922	S3			1
Xanthoria parietina	Téloschiste des murailles	2019	S1S3			1
Xyris montana	Xyris des montagnes	2002	S3			2
Zannichellia palustris	Zannichellie des marais	2000	S2S3			7
Zostera marina	Zostère marine	2000	S3S4			1

6.0 AVIS D'EXPERT

Nos cartes d'avis d'experts sont le résultat de notre collaboration avec des spécialistes des différentes espèces afin de recueillir des suggestions sur les lieux où l'on pourrait trouver des espèces en péril, qu'elles soient inscrites à l'échelon provincial ou sur la liste du COSEPAC. Bien que notre base de données ne contienne aucune observation de ces espèces dans un rayon de 5 km autour de votre site, nos cartes d'avis d'experts *possible* indiquent que l'érioderme boréal, le bec-croisé des sapins et le quiscale rouilleux sont possibles dans un rayon de 5 km autour de votre point d'intérêt, tandis que la martre de Terre-Neuve est considérée comme *possible, mais peu probable*. De plus, les eaux océaniques situées dans un rayon de 5 km autour de votre point d'intérêt se trouvent dans l'aire de répartition du garrot d'Islande.

ANNEXE B

Observations de bécasseaux violets par le SCF



ANNEXE C

Espèces fauniques signalées sur eBird et iNaturalist

Tableau 1. Espèces de faune recensées dans la région de Port aux Basques via eBird et/ou iNaturalist

Nom commun	Nom scientifique	LEP	ESA T.-N.-L.	Rang-S T.-N.-L.	Source de l'observation	Total
Amphibiens						
Grenouille verte	<i>Rana clamitans</i>	-	-	SNA	iNaturalist	1*
Oiseaux						
Moucherolle des aulnes	<i>Empidonax alnorum</i>	-	-	S4B,SUM	eBird – PAB	1
Canard noir	<i>Anas rubripes</i>	-	-	S4	eBird – PAB	45
					iNaturalist	1*
Corneille d'Amérique	<i>Corvus brachyrhynchos</i>	-	-	S5	eBird – PAB	5
Chardonneret jaune	<i>Carduelis tristis</i>	-	-	S5	eBird – PAB	1
Pipit d'Amérique	<i>Anthus rubescens</i>	-	-	S3B, S4M	eBird – PAB	2
Merle d'Amérique	<i>Turdus migratorius</i>	-	-	S5B,S5M	eBird – PAB	20
					EBird – Ferry	1*
Bruant hudsonien	<i>Spizella arborea</i>	-	-	S3B,SUM	eBird – PAB	1
Sterne arctique	<i>Sterna paradisaea</i>	-	-	S4B,SUM	eBird – PAB	1
Macareux moine	<i>Fratercula arctica</i>	-	-	S5B,S5M	EBird – Ferry	1*
Pygargue à tête blanche	<i>Haliaeetus leucocephalus</i>	NEP	-	S4	eBird – PAB	1
					EBird – Ferry	1*
Hirondelle rustique	<i>Hirundo rustica</i>	M	VD	S2B,SUM	eBird – PAB	1
Paruline à poitrine baie	<i>Dendroica castanea</i>	-	-	S2B,SUM	eBird – PAB	1
Martin-pêcheur d'Amérique	<i>Megaceryle alcyon</i>	-	-	S4B, S3N,SUM	eBird – PAB	1
Guillemot à miroir	<i>Cephus grylle</i>	-	-	S5B,S5M	eBird – PAB	15
					EBird – Ferry	1*
					iNaturalist	1*
Macreuse à bec jaune	<i>Melanitta nigra</i>	-	-	S2B,S2N,SUM	eBird – PAB	3
Pluvier argenté	<i>Pluvialis squatarola</i>	-	-	S3M	iNaturalist	1*
Mésange à tête noire	<i>Poecile atricapilla</i>	-	-	S5	eBird – PAB	1*
Mouette rieuse	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	-	-	S1B, S3N,SUM	eBird – PAB	1
Mouette tridactyle	<i>Rissa tridactyla</i>	-	-	S5	eBird – PAB	150
					EBird – Ferry	1*
Paruline rayée	<i>Dendroica striata</i>	-	-	S5B,S5M	eBird – PAB	3
					iNaturalist	1*
Paruline à gorge noire	<i>Dendroica virens</i>	-	-	S5B,S5M	eBird – PAB	1
					iNaturalist	1*
Geai bleu	<i>Cyanocitta cristata</i>	-	-	S5	eBird – PAB	3

Tableau 1. Espèces de faune recensées dans la région de Port aux Basques via eBird et/ou iNaturalist

Nom commun	Nom scientifique	LEP	ESA T.-N.-L.	Rang-S T.-N.-L.	Source de l'observation	Total
Paruline à ailes bleues	<i>Vermivora pinus</i>	-	-	SNA	eBird – PAB	1
Mésange à tête brune	<i>Poecile hudsonica</i>	-	-	S4	eBird – PAB	3
Vacher à tête brune	<i>Molothrus ater</i>	-	-	SNA	eBird – PAB	1
Jaseur d'Amérique	<i>Bombycilla cedrorum</i>	-	-	S4B,SUM	eBird – PAB	1
Bruant familier	<i>Spizella passerina</i>	-	-	S2S3B,SUM	eBird – PAB	2
Eider à duvet	<i>Somateria mollissima</i>	-	-	S4B,S5N,S5M	eBird – PAB	50
					EBird – Ferry	1*
Garrot à œil d'or	<i>Bucephala clangula</i>	-	-	S4	eBird – PAB	6
Quiscale bronzé	<i>Quiscalus quiscula</i>	-	-	S5B, S3?N, SUM	eBird – PAB	1
Plongeon huard	<i>Gavia immer</i>	NEP	-	S5B, S4N	eBird – PAB	4
					EBird – Ferry	1*
					iNaturalist	1*
Guillemot marmette	<i>Uria aalge</i>	-	-	S5B,S5M	EBird – Ferry	1*
Grand Corbeau	<i>Corvus corax</i>	-	-	S5	eBird – PAB	2
Sizerin flammé	<i>Acanthis flammea</i>	-	-	S2S3B, S4N,SUM	eBird – PAB	2
Sterne pierregarin	<i>Sterna hirundo</i>	NEP	-	S4B,SUM	eBird – PAB	10
					EBird – Ferry	1*
					iNaturalist	1*
Paruline masquée	<i>Geothlypis trichas</i>	-	-	S5B,S5M	eBird – PAB	2
Puffin cendré	<i>Calonectris borealis</i>	-	-	Aucun rang	eBird – PAB	1*
Junco ardoisé	<i>Junco hyemalis</i>	-	-	S5	eBird – PAB	4
Cormoran à aigrettes	<i>Phalacrocorax auritus</i>	NEP	-	S5B,S5M	eBird – PAB	11
					EBird – Ferry	1*
Mergule nain	<i>Alle alle</i>	-	-	Aucun rang	eBird – PAB	3
					EBird – Ferry	1*
Étourneau sansonnet	<i>Sturnus vulgaris</i>	-	-	SNA	eBird – PAB	200
Bruant fauve	<i>Passerella iliaca</i>	-	-	S5B,S5M	eBird – PAB	1
Goéland bourgmestre	<i>Larus hyperboreus</i>	-	-	S5N,S5M	eBird – PAB	2
Roitelet à couronne dorée	<i>Regulus satrape</i>	-	-	S5B, S4N, SUM	eBird – PAB	4
Goéland marin	<i>Larus marinus</i>	-	-	S4	eBird – PAB	36
					EBird – Ferry	1*
					iNaturalist	1*
Grand Héron	<i>Ardea herodias</i>	-	-	S2B,SUM	eBird – PAB	1

Tableau 1. Espèces de faune recensées dans la région de Port aux Basques via eBird et/ou iNaturalist

Nom commun	Nom scientifique	LEP	ESA T.-N.-L.	Rang-S T.-N.-L.	Source de l'observation	Total
					iNaturalist	1*
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	-	-	S3B,S3M,S3N	eBird – PAB	3
Puffin majeur	<i>Ardena gravis</i>	-	-	Aucun rang	eBird – PAB	1
					EBird – Ferry	1*
Fuligule milouinan	<i>Aythya marila</i>	-	-	S4	eBird – PAB	4
Grand Chevalier	<i>Larus glaucoïdes</i> OU <i>L. hyperboreus</i>	-	-	S4n ou SNA	eBird – PAB	1
	<i>Tringa melanoleuca</i>	-	-	S3B, S4M	iNaturalist	1*
Sarcelle d'hiver	<i>Anas crecca</i>	-	-	S4B,SUM	eBird – PAB	1
Goéland argenté	<i>Larus argentatus</i>	-	-	S4	eBird – PAB	150
					EBird – Ferry	1*
					iNaturalist	1*
Moineau domestique	<i>Passer domesticus</i>	-	-	SNA	eBird – PAB	15
Goéland arctique	<i>Larus glaucoïdes</i>	-	-	S5N,S5M	eBird – PAB	290
					EBird – Ferry	1*
Pluvier kildir	<i>Charadrius vociferus</i>	-	-	S3B,SUM	eBird – PAB	2
Océanite cul-blanc	<i>Oceanodroma leucorhoa</i>	-	-	S4B,S4M	eBird – PAB	1
Bécasseau minuscule	<i>Calidris minutilla</i>	-	-	S3B, S5M	iNaturalist	1*
Petit Chevalier	<i>Tringa flavipes</i>	-	-	S3M	iNaturalist	1*
Harelde kakawi	<i>Clangula hyemalis</i>	-	-	S5N,S5M	eBird – PAB	3
Paruline des buissons	<i>Oporornis tolmiei</i>	-	-	0	eBird – PAB	1
Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	-	-	S3B,SUM	eBird – PAB	1
Puffin des Anglais	<i>Puffinus puffinus</i>	-	-	S1B,S1M	eBird – PAB	1
					EBird – Ferry	1*
Faucon émerillon	<i>Faucon columbaire</i>	NEP	-	S4S5B,SUM	eBird – PAB	16
Tourterelle triste	<i>Zenaida macroura</i>	-	-	S3	eBird – PAB	1
Pic flamboyant	<i>Colaptes auratus</i>	-	-	S4	eBird – PAB	2
Fulmar boréal	<i>Fulmarus glacialis</i>	-	-	S1B,S1M	eBird – PAB	1
Fou de Bassan	<i>Morus bassanus</i>	-	-	S2B,S2M	eBird – PAB	50
					EBird – Ferry	1*
					iNaturalist	1*
Busard des marais	<i>Circus cyaneus</i>	NEP	-	S3B,SUM	eBird – PAB	3
					iNaturalist	1*
Canard pilet	<i>Anas acuta</i>	-	-	S3B,SUM	EBird – Ferry	1*
Canard souchet	<i>Anas clypeata</i>	-	-	SNA	eBird – PAB	1
Paruline des ruisseaux	<i>Seiurus noveboracensis</i>	-	-	S5B,S5M	eBird – PAB	4
					iNaturalist	1*
Traquet motteux	<i>Oenanthe oenanthe</i>	-	-	SNA	eBird – PAB	1

Tableau 1. Espèces de faune recensées dans la région de Port aux Basques via eBird et/ou iNaturalist

Nom commun	Nom scientifique	LEP	ESA T.-N.-L.	Rang-S T.-N.-L.	Source de l'observation	Total
Paruline verdâtre	<i>Vermivora celata</i>	-	-	SNA	eBird – PAB	1
Balbuzard pêcheur	<i>Pandion haliaetus</i>	-	-	S4S5B,SUM	eBird – PAB	1
Paruline à couronne rousse	<i>Dendroica palmarum</i>	-	-	S5B,S5M	eBird – PAB	1
Faucon pèlerin	<i>Falco peregrinus</i> (population) 1	P	V	S3M, S2N	EBird – Ferry	1*
Tarin des pins	<i>Carduelis pinus</i>	-	-	S4S5	eBird – PAB	20
Pluvier siffleur	<i>Charadrius melodus</i> <i>melodus</i>	VD	VD	S1B,SUM	iNaturalist	1*
Paruline orangée	<i>Protonotaria citrea</i>	VD	-	SNA	eBird – PAB	1
Roselin pourpré	<i>Carpodacus purpureus</i>	-	-	S5	eBird – PAB	1
Petit Pingouin	<i>Alca torda</i>	-	-	S3B,S3M	eBird – PAB	50
					EBird – Ferry	1*
Harle huppé	<i>Mergus serrator</i>	-	-	S4B,S4M	eBird – PAB	2
Grèbe jougris	<i>Podiceps grisegena</i>	-	-	S4N,SUM	eBird – PAB	1
Plongeon catmarin	<i>Gavia stellata</i>	-	-	S4N,SUM	eBird – PAB	1
Goéland à bec cerclé	<i>Larus delawarensis</i>	-	-	S4B,SUM	eBird – PAB	10
					iNaturalist	0
Fuligule à collier	<i>Aythya collaris</i>	-	-	S5B,S5M	eBird – PAB	5
					iNaturalist	1*
Pigeon biset	<i>Columba livia</i>	-	-	SNA	eBird – PAB	10
					EBird – Ferry	1*
					iNaturalist	1*
Troglodyte des rochers	<i>Salpinctes obsoletus</i>	-	-	SNA	eBird – PAB	1*
Buse pattue	<i>Buteo lagopus</i>	NEP	-	S2S3	eBird – PAB	1*
Bécasseau sanderling	<i>Calidris alba</i>	-	-	S3M	eBird – PAB	10
					iNaturalist	1*
Bruant des prés	<i>Passerculus</i> <i>sandwichensis</i>	-	-	S5B,S5M	eBird – PAB	2
					EBird – Ferry	1*
					iNaturalist	1*
Pluvier semipalmé	<i>Charadrius</i> <i>semipalmatus</i>	-	-	S1B, S4M	iNaturalist	0
Bécasseau semipalmé	<i>Calidris pusilla</i>	-	-	S3M	eBird – PAB	14
Bécassin roux	<i>Limnodromus griseus</i>	-	-	S3M	iNaturalist	0
Plectrophenax des neiges	<i>Plectrophenax nivalis</i>	-	-	S5M, S2N	eBird – PAB	4
Bruant chanteur	<i>Melospiza melodia</i>	-	-	S4B,SUM	eBird – PAB	6
Puffin fuligineux	<i>Ardenna grisea</i>	-	-	Aucun rang	eBird – PAB	1

Tableau 1. Espèces de faune recensées dans la région de Port aux Basques via eBird et/ou iNaturalist

Nom commun	Nom scientifique	LEP	ESA T.-N.-L.	Rang-S T.-N.-L.	Source de l'observation	Total
Chevalier grivelé	<i>Actitis macularia</i>	-	-	S4B,SUM	EBird – Ferry	0
					eBird – PAB	1
					EBird – Ferry	0
					iNaturalist	0
Grive à dos olive	<i>Catharus ustulatus</i>	-	-	S5B,S5M	eBird – PAB	2
Bruant des marais	<i>Melospiza georgiana</i>	-	-	S5B,S5M	eBird – PAB	3
					iNaturalist	1
Guillemot de Brünnich	<i>Uria lomvia</i>	-	-	S4B,S4M	eBird – PAB	1
					EBird – Ferry	1
Hirondelle bicolore	<i>Tachycineta bicolor</i>	-	-	S4B,SUM	eBird – PAB	5
Viréo mélodieux	<i>Vireo gilvus</i>	-	-	SNA	eBird – PAB	1
Courlis corlieu	<i>Numenius phaeopus hudsonicus</i>	-	-	Aucun rang	iNaturalist	1
Bécasseau à croupion blanc	<i>Calidris fuscicollis</i>	-	-	S3M	eBird – PAB	1
Bruant à gorge blanche	<i>Zonotrichia albicollis</i>	-	-	S5B,S5M	eBird – PAB	5
Macreuse à ailes blanches	<i>Melanitta fusca</i>	-	-	S4N,SUM	eBird – PAB	3
					iNaturalist	0
Chevalier semipalmé	<i>Tringa semipalmata</i>	-	-	S1B,SUM	iNaturalist	0
Bécassine de Wilson	<i>Gallinago delicata</i>	-	-	S5B,S5M	eBird – PAB	2
Paruline à calotte noire		-	-	S5B,S5M	eBird – PAB	1
Paruline jaune	<i>Dendroica petechia</i>	-	-	S5B,S5M	eBird – PAB	4
Moucherolle à ventre jaune	<i>Empidonax flaviventris</i>	-	-	S5B,S5M	eBird – PAB	1
Paruline à croupion jaune	<i>Dendroica coronata</i>	-	-	S5B,S5M	eBird – PAB	2
					iNaturalist	0
Labbe non identifié	<i>Stercorarius sp.</i>	-	-	Inconnu		1
Phalarope non identifié	<i>Phalaropus sp.</i>	-	-	Inconnu	eBird – PAB	1
Puffin non identifié	<i>Puffinis ou Calonectris sp.</i>	-	-	Inconnu	eBird – PAB	1
Oiseau de rivage non identifié	<i>Genre inconnu</i>	-	-	Inconnu	eBird – PAB	1
Insecte						
Un trichoptère	<i>Oligostomis pardalis</i>	-	-	SU	iNaturalist	1+

Tableau 1. Espèces de faune recensées dans la région de Port aux Basques via eBird et/ou iNaturalist

Nom commun	Nom scientifique	LEP	ESA T.-N.-L.	Rang-S T.-N.-L.	Source de l'observation	Total
Cordulégastre aux yeux séparés	<i>Cordulegaster diastatops</i>	-	-	Aucun rang	iNaturalist	1+
Bourdon mi-noir	<i>Bombus vagans</i>	-	-	S3S5	iNaturalist	1+
Papillon lune	<i>Actias luna</i>	-	-	Aucun rang	iNaturalist	1+
Papillon queue-courte	<i>Papilio brevicauda</i>	-	-	S5	iNaturalist	1+
Cicindèle à douze points	<i>Cicindela duodecimguttata</i>	-	-	S4S5	iNaturalist	1+
Mammifère						
Petit rorqual	<i>Balaena rostrata</i>	-	-	Aucun rang	iNaturalist	0
Orignal	<i>Alces alces americana</i>	-	-	SNA	iNaturalist	0

ANNEXE D

Photos des lieux de dénombrement ponctuel et autres photos dignes de remarque

Annexe D – Photos des lieux de dénombrement ponctuel et autres photos dignes de remarque



Photo 1 : Vue depuis l'emplacement de dénombrement ponctuel 01



Photo 2 : Vue depuis l'emplacement de dénombrement ponctuel 02

Annexe D – Photos des lieux de dénombrement ponctuel et autres photos dignes de remarque



Photo 3 : Vue depuis l'emplacement de dénombrement ponctuel 03



Photo 4 : Vue depuis l'emplacement de dénombrement ponctuel 04

Annexe D – Photos des lieux de dénombrement ponctuel et autres photos dignes de remarque



Photo 5 : Vue depuis l'emplacement de dénombrement ponctuel 05



Photo 6 : Vue depuis l'emplacement de dénombrement ponctuel 06

Annexe D – Photos des lieux de dénombrement ponctuel et autres photos dignes de remarque



Photo 7 : Vue depuis l'emplacement de dénombrement ponctuel 07



Photo 8 : Vue depuis l'emplacement de dénombrement ponctuel 08

Annexe D – Photos des lieux de dénombrement ponctuel et autres photos dignes de remarque



Photo 9 : Vue depuis l'emplacement de dénombrement ponctuel 09



Photo 10 : Vue depuis l'emplacement de dénombrement ponctuel 10

Annexe D – Photos des lieux de dénombrement ponctuel et autres photos dignes de remarque



Photo 11 : Vue depuis l'emplacement de dénombrement ponctuel 11



Photo 12 : Vue depuis l'emplacement de dénombrement ponctuel 12

Annexe D – Photos des lieux de dénombrement ponctuel et autres photos dignes de remarque



Photo 13 : Vue depuis l'emplacement de dénombrement ponctuel 13



Photo 14 : Vue depuis l'emplacement de dénombrement ponctuel 14

Annexe D – Photos des lieux de dénombrement ponctuel et autres photos dignes de remarque



Photo 15 : Vue depuis l'emplacement de dénombrement ponctuel 15



Photo 16 : Vue depuis l'emplacement de dénombrement ponctuel 16

Annexe D – Photos des lieux de dénombrement ponctuel et autres photos dignes de remarque



Photo 17 : Vue depuis l'emplacement de dénombrement ponctuel 17



Photo 18 : Vue depuis l'emplacement de dénombrement ponctuel 18

Annexe D – Photos des lieux de dénombrement ponctuel et autres photos dignes de remarque



Photo 19 : Excréments de vison d'Amérique observés sur l'île Vardy en octobre 2019.



Photo 20 : Nid de goéland argenté observé sur l'île Vardy en mai 2020.

ANNEXE E

Avifaune observée par le CBCL en 2019 et 2020

STATION	Passage	Type	Date	Relevé	Code espèce	Espèces	Au point	< 100 m	~ 100 m	> 100 - 500 m	> 500 m	Survol	Individus	Fortuit	Total	Commentaire	Nom scientifique	RangG	RangN	Prot-N	Prot-S	RangS	DateRangS
PC 02	1	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	22-oct-19	Automne	herg	Goéland argenté				1		1	2		2		<i>Larus argentatus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 02	1	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	22-oct-19	Automne	amcr	Corneille d'Amérique				1			1		1		<i>Corvus brachyrhynchos</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S5	2015 03 30
PC 02	1	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	22-oct-19	Automne	tbm	Guillemot de Brünnich				2			2		2		<i>Uria lomvia</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4B,S4M	2015 03 30
PC 02	1	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	22-oct-19	Automne	Cormoran	Cormorant sp.						2	2		2		#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	
PC 03	1	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	22-oct-19	Automne	gbbg	Goéland marin				2			2		2		<i>Larus marinus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 03	1	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	22-oct-19	Automne	herg	Goéland argenté				2		2	4		4		<i>Larus argentatus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 03	1	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	22-oct-19	Automne	amcr	Corneille d'Amérique				1			1		1		<i>Corvus brachyrhynchos</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S5	2015 03 30
PC 04	1	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	22-oct-19	Automne	herg	Goéland argenté		1		6		2	9		9		<i>Larus argentatus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 04	1	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	22-oct-19	Automne	gbbg	Goéland marin				1			1		1		<i>Larus marinus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 05	1	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	22-oct-19	Automne	gbbg	Goéland marin				5			5		5		<i>Larus marinus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 05	1	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	22-oct-19	Automne	herg	Goéland argenté			2	5		2	9		9		<i>Larus argentatus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 06	1	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	22-oct-19	Automne	amcr	Corneille d'Amérique				5		5	10		10		<i>Corvus brachyrhynchos</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S5	2015 03 30
PC 06	1	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	22-oct-19	Automne	herg	Goéland argenté				2			2		2		<i>Larus argentatus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 06	1	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	22-oct-19	Automne	hosp	Moineau domestique		1					1		1		<i>Passer domesticus</i>	G5	NNA	-	-	SNA	2015 03 30
PC 07	1	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	23-oct-19	Automne	gbbg	Goéland marin		1				5	6		6		<i>Larus marinus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 07	1	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	23-oct-19	Automne	herg	Goéland argenté		5				2	7		7		<i>Larus argentatus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 08	1	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	23-oct-19	Automne	herg	Goéland argenté				2			3	5	5		<i>Larus argentatus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 10	1	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	23-oct-19	Automne	herg	Goéland argenté						1	1		1		<i>Larus argentatus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 11	1	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	23-oct-19	Automne	herg	Goéland argenté						1	1		1		<i>Larus argentatus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 12	1	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	23-oct-19	Automne	herg	Goéland argenté						4	4		4		<i>Larus argentatus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 14	1	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	23-oct-19	Automne	gbbg	Goéland marin						3	3		3		<i>Larus marinus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 14	1	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	23-oct-19	Automne	herg	Goéland argenté		1					1		1		<i>Larus argentatus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 14	1	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	23-oct-19	Automne	gbbg	Goéland marin			1	1			2		2		<i>Larus marinus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 15	1	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	23-oct-19	Automne	abdu	Canard noir						1	1		1		<i>Anas rubripes</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 15	1	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	23-oct-19	Automne	gbbg	Goéland marin				14			14		14		<i>Larus marinus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 15	1	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	23-oct-19	Automne	herg	Goéland argenté				6			6		6		<i>Larus argentatus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 18	1	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	23-oct-19	Automne	herg	Goéland argenté				1		2	3		3		<i>Larus argentatus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 18	1	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	23-oct-19	Automne	amcr	Corneille d'Amérique						1	1		1		<i>Corvus brachyrhynchos</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S5	2015 03 30
PC 18	1	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	23-oct-19	Automne	gbbg	Goéland marin				2		1	3		3		<i>Larus marinus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 17	1	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	23-oct-19	Automne	PAS	PAS D'OISEAUX							0		0		#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	
PC 13	1	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	23-oct-19	Automne	grye	Grand Chevalier							0		0		<i>Tringa melanoleuca</i>	G5	N5B	-	-	S3B,S4M	2015 03 30
PC 13	1	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	23-oct-19	Automne	cogr	Quiscale bronzé							0	2	2		<i>Quiscalus quiscula</i>	G5	N5B	-	-	S5B,S3?N,	2015 03 30
PC 13	1	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	23-oct-19	Automne	deju	Junco ardoisé							0	1	1		<i>Junco hyemalis</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S5	2015 03 30
PC 13	1	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	23-oct-19	Automne	hosp	Moineau domestique							0	1	1		<i>Passer domesticus</i>	G5	NNA	-	-	SNA	2015 03 30
PC 09	1	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	23-oct-19	Automne	herg	Goéland argenté						1	1		1		<i>Larus argentatus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 18	1	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	23-oct-19	Automne	amcr	Corneille d'Amérique							0	4	4		<i>Corvus brachyrhynchos</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S5	2015 03 30
PC 08	2	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	06-mars-20	Hiver	gbbg	Goéland marin				35			35		35		<i>Larus marinus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 08	2	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	06-mars-20	Hiver	herg	Goéland argenté				5			5		5		<i>Larus argentatus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 08	2	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	06-mars-20	Hiver	icgu	Goéland arctique				2			2		2		<i>Larus glaucooides</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S5N,S5M	2015 03 30
PC 08	2	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	06-mars-20	Hiver	coei	Eider à duvet				28			28		28		<i>Somateria mollissima</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4B,S5N,S5	2015 03 30
PC 07	2	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	06-mars-20	Hiver	gbbg	Goéland marin		6					6		6		<i>Larus marinus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 07	2	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	06-mars-20	Hiver	herg	Goéland argenté		2		2			4		4		<i>Larus argentatus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 07	2	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	06-mars-20	Hiver	blgu	Guillemot à miroir				1			1		1		<i>Cephus grylle</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 07	2	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	06-mars-20	Hiver	icgu	Goéland arctique		1					1		1		<i>Larus glaucooides</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S5N,S5M	2015 03 30
PC 07	2	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	06-mars-20	Hiver	cora	Grand Corbeau			2				2		2		<i>Corvus corax</i>	G5	N5	-	-	S5	2015 03 30
PC 06	2	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	06-mars-20	Hiver	gbbg	Goéland marin		2		4			6		6		<i>Larus marinus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 06	2	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	06-mars-20	Hiver	herg	Goéland argenté				8			8		8		<i>Larus argentatus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 06	2	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	06-mars-20	Hiver	icgu	Goéland arctique				3			3		3		<i>Larus glaucooides</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S5N,S5M	2015 03 30
PC 06	2	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	06-mars-20	Hiver	Non id.	Goéland à ailes blanches non				4			4		4		<i>Larus glaucooides OU L.</i>	#N/A	#N/A	0	0	S4n ou	#N/A
PC 05	2	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	06-mars-20	Hiver	glgu	Goéland bourgmestre				1			1		1		<i>Larus hyperboreus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S5N,S5M	2015 03 30
PC 05	2	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	06-mars-20	Hiver	cora	Grand Corbeau		2					2		2		<i>Corvus corax</i>	G5	N5	-	-	S5	2015 03 30
PC 05	2	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	06-mars-20	Hiver	herg	Goéland argenté				5			5		5		<i>Larus argentatus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 04	2	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	06-mars-20	Hiver	coei	Eider à duvet				8			8		8		<i>Somateria mollissima</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4B,S5N,S5	2015 03 30
PC 04	2	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	06-mars-20	Hiver	colo	Plongeon huard							1		1		<i>Gavia immer</i>	G5	N5B,N5N	NAR	-	S5B,S4N	2015 03 30
PC 04	2	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	06-mars-20	Hiver	gbbg	Goéland marin				9			9		9		<i>Larus marinus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 04	2	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	06-mars-20	Hiver	herg	Goéland argenté				5			5		5		<i>Larus argentatus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 17	2	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	07-mars-20	Hiver	gbbg	Goéland marin				12			12		12		<i>Larus marinus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 17	2	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	07-mars-20	Hiver	coei	Eider à duvet						350	350		350		<i>Somateria mollissima</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4B,S5N,S5	2015 03 30
PC 17	2	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	07-mars-20	Hiver	herg	Goéland argenté				5			5		5		<i>Larus argentatus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 18	2	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	07-mars-20	Hiver	blgu	Guillemot à miroir		1					1		1		<i>Cephus grylle</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 18	2	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	07-mars-20	Hiver	grco	Grand Cormoran		1			1		2		2		<i>Phalacrocorax carbo</i>	G5	N4B,N4N	-	-	S3B,S3M,S	2015 03 30
PC 13	2	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	07-mars-20	Hiver	gbbg	Goéland marin			4				4		4		<i>Larus marinus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 13	2	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	07-mars-20	Hiver	grco	Grand Cormoran			3				3		3		<i>Phalacrocorax carbo</i>	G5	N4B,N4N	-	-	S3B,S3M,S	2015 03 30
PC 15	2	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	07-mars-20	Hiver	PAS	PAS D'OISEAUX							0		0		#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	
PC 14	2	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	07-mars-20	Hiver	PAS	PAS D'OISEAUX							0		0		#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	
PC 09	2	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	07-mars-20	Hiver	herg	Goéland argenté				1	1		2		2		<i>Larus argentatus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 09	2	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	07-mars-20	Hiver	gbbg	Goéland marin				2	3		5		5		<i>Larus marinus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 09	2	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	07-mars-20	Hiver	cora	Grand Corbeau				2			2		2		<i>Corvus corax</i>	G5	N5	-	-	S5	2015 03 30
PC 09	2	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	07-mars-20	Hiver	baea	Pygargue à tête blanche					1		1		1		<i>Haliaeetus</i>						

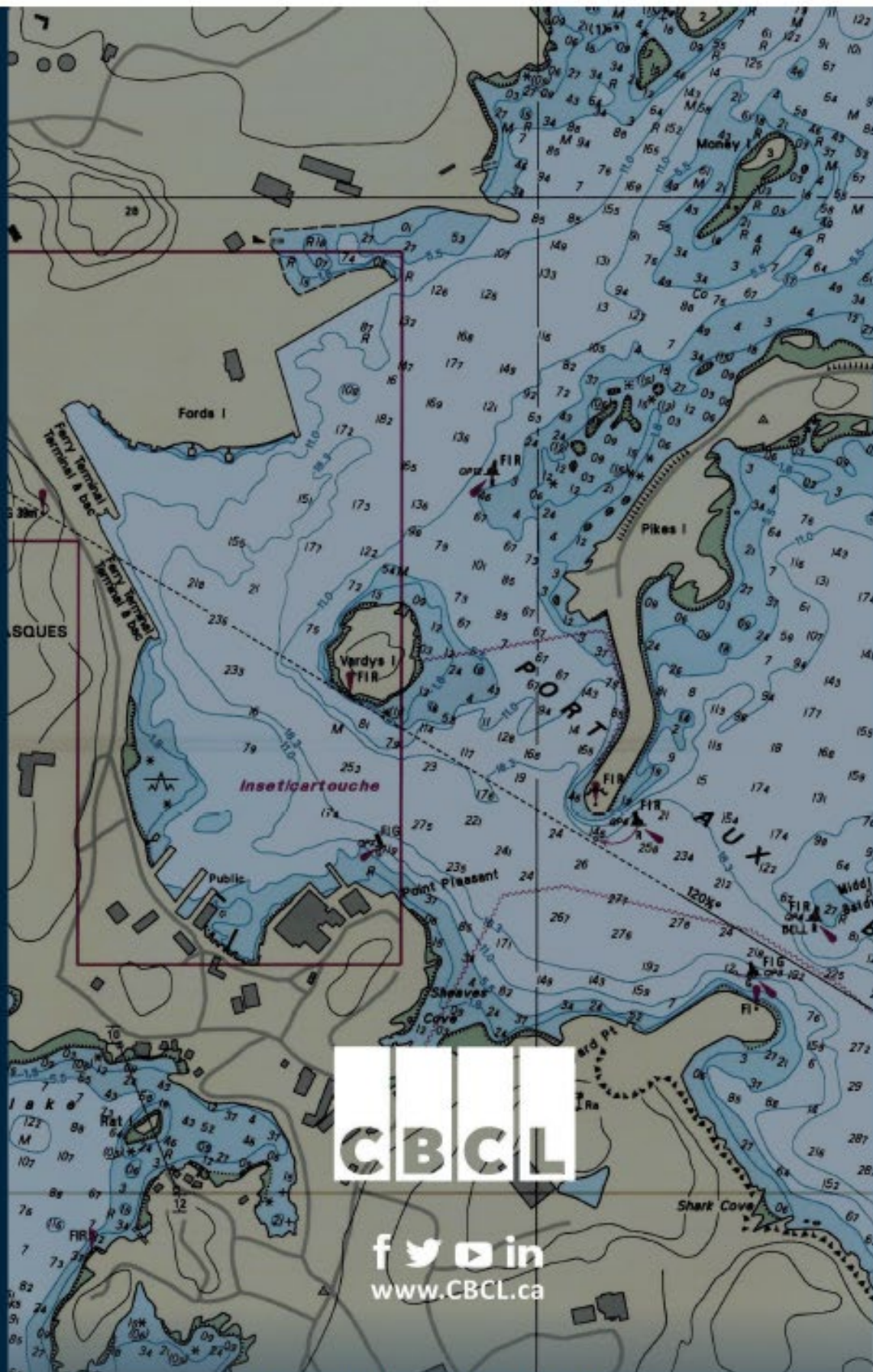
STATION	Passage	Type	Date	Relevé	Code espèce	Espèces	Au point	< 100 m	~ 100 m	> 100 - 500 m	> 500 m	Survol	Individus	Fortuit	Total	Commentaire	Nom scientifique	RangG	RangN	Prot-N	Prot-S	RangS	DateRangS
PC 08	3	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	15-mai-20	Printemps	dcco	Cormoran à aigrettes						3	3		3	Survol	<i>Phalacrocorax auritus</i>	G5	N5B	NAR	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 08	3	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	15-mai-20	Printemps	ropi	Pigeon biset						3	3		3	Survol	<i>Columba livia</i>	G5	NNA	-	-	SNA	2015 03 30
PC 07	3	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	15-mai-20	Printemps	dcco	Cormoran à aigrettes			1	1	2	1	5		5	1 (< 100 m) survol	<i>Phalacrocorax auritus</i>	G5	N5B	NAR	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 07	3	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	15-mai-20	Printemps	herg	Goéland argenté			2		1		3		3		<i>Larus argentatus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 07	3	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	15-mai-20	Printemps	gbbg	Goéland marin					2		2		2		<i>Larus marinus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 07	3	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	15-mai-20	Printemps	cora	Grand Corbeau					1		1		1		<i>Corvus corax</i>	G5	N5	-	-	S5	2015 03 30
PC 07	3	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	15-mai-20	Printemps	ropi	Pigeon biset		1					1		1		<i>Columba livia</i>	G5	NNA	-	-	SNA	2015 03 30
PC 16	3	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	15-mai-20	Printemps	dcco	Cormoran à aigrettes		2			8		10		10		<i>Phalacrocorax auritus</i>	G5	N5B	NAR	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 16	3	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	15-mai-20	Printemps	gbbg	Goéland marin					3		3		3	Tous observés autour d'un bateau de pêche	<i>Larus marinus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 16	3	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	15-mai-20	Printemps	grco	Grand Cormoran					1		1		1	Tous observés autour d'un bateau de pêche	<i>Phalacrocorax carbo</i>	G5	N4B,N4N	-	-	S3B,S3M,S	2015 03 30
PC 16	3	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	15-mai-20	Printemps	herg	Goéland argenté					55		55		55	Tous observés autour d'un bateau de pêche	<i>Larus argentatus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 17	3	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	15-mai-20	Printemps	herg	Goéland argenté		7			54		61		61	7 (< 100 m) près du brise-lames	<i>Larus argentatus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 17	3	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	15-mai-20	Printemps	dcco	Cormoran à aigrettes		2			1		3		3		<i>Phalacrocorax auritus</i>	G5	N5B	NAR	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 17	3	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	15-mai-20	Printemps	savs	Bruant des prés	1						1		1	Chant	<i>Passerculus</i>	G5	N5B	-	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 18	3	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	15-mai-20	Printemps	herg	Goéland argenté				4	28		32		32		<i>Larus argentatus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 18	3	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	15-mai-20	Printemps	gbbg	Goéland marin				3	11		14		14		<i>Larus marinus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 18	3	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	15-mai-20	Printemps	dcco	Cormoran à aigrettes					1		1		1		<i>Phalacrocorax auritus</i>	G5	N5B	NAR	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 06	3	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	15-mai-20	Printemps	dcco	Cormoran à aigrettes			2	2			4		4		<i>Phalacrocorax auritus</i>	G5	N5B	NAR	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 06	3	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	15-mai-20	Printemps	gbbg	Goéland marin			2				2		2		<i>Larus marinus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 06	3	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	15-mai-20	Printemps	savs	Bruant des prés		1					1		1		<i>Passerculus</i>	G5	N5B	-	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 06	3	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	15-mai-20	Printemps	ropi	Pigeon biset		4					4		4		<i>Columba livia</i>	G5	NNA	-	-	SNA	2015 03 30
PC 06	3	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	15-mai-20	Printemps	rbgu	Goéland à bec cerclé			2				2		2		<i>Larus delawarensis</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4B,SUM	2015 03 30
PC 04	3	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	16-mai-20	Printemps	herg	Goéland argenté					2		2		2		<i>Larus argentatus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 04	3	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	16-mai-20	Printemps	dcco	Cormoran à aigrettes				1			1		1		<i>Phalacrocorax auritus</i>	G5	N5B	NAR	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 04	3	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	16-mai-20	Printemps	gbbg	Goéland marin					2		2		2		<i>Larus marinus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 04	3	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	16-mai-20	Printemps	savs	Bruant des prés	1						1		1		<i>Passerculus</i>	G5	N5B	-	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 13	3	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	16-mai-20	Printemps	cago	Bernache du Canada			2				2		2	Dans l'étang, appel	<i>Branta canadensis</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 13	3	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	16-mai-20	Printemps	rcki	Roitelet à couronne rubis	2						2		2		<i>Regulus calendula</i>	G5	N5B	-	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 13	3	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	16-mai-20	Printemps	chsp	Bruant familial	2						2		2		<i>Spizella passerina</i>	G5	N5B	-	-	S2S3B,SU	2015 03 30
PC 13	3	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	16-mai-20	Printemps	amro	Merle d'Amérique	4						4		4		<i>Turdus migratorius</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 13	3	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	16-mai-20	Printemps	beki	Martin-pêcheur d'Amérique	1						1		1		<i>Megaceryle alcyon</i>	G5	N5B	-	-	S4B,	2015 03 30
PC 13	3	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	16-mai-20	Printemps	sosp	Bruant chanteur	1						1		1		<i>Melospiza melodia</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4B,SUM	2015 03 30
PC 13	3	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	16-mai-20	Printemps	ocwa	Paruline verdâtre	2						2		2		<i>Vermivora celata</i>	G5	N5B	-	-	SNA	2015 03 30
PC 13	3	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	16-mai-20	Printemps	blgu	Guillemot à miroir				1			1	1	2	Survol	<i>Cephus grylle</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 14	3	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	16-mai-20	Printemps	buff	Petit Garrot				3			3		3	Près des rochers et des algues dans l'eau	<i>Bucephala albeola</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S2N,SUM	2015 03 30
PC 15	3	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	16-mai-20	Printemps	herg	Goéland argenté					1		1		1		<i>Larus argentatus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 15	3	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	16-mai-20	Printemps	gbbg	Goéland marin					1		1		1		<i>Larus marinus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 15	3	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	16-mai-20	Printemps	dcco	Cormoran à aigrettes					1		1		1		<i>Phalacrocorax auritus</i>	G5	N5B	NAR	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 15	3	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	16-mai-20	Printemps	herg	Goéland argenté		4	1				5		5		<i>Larus argentatus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 15	3	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	16-mai-20	Printemps	icgu	Goéland arctique			1				1		1		<i>Larus glaucoides</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S5N,S5M	2015 03 30
PC 15	3	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	16-mai-20	Printemps	savs	Bruant des prés	3						3		3		<i>Passerculus</i>	G5	N5B	-	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 15	3	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	16-mai-20	Printemps	wtsp	Bruant à gorge blanche	2						2		2		<i>Zonotrichia albicollis</i>	G5	N5B	-	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 15	3	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	16-mai-20	Printemps	grye	Grand Chevalier		1					1		1		<i>Tringa melanoleuca</i>	G5	N5B	-	-	S3B, S4M	2015 03 30
PC 15	3	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	16-mai-20	Printemps	amro	Merle d'Amérique	2						2		2		<i>Turdus migratorius</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 15	3	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	16-mai-20	Printemps	cora	Grand Corbeau		1					1		1		<i>Corvus corax</i>	G5	N5	-	-	S5	2015 03 30
PC 05	3	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	16-mai-20	Printemps	gbbg	Goéland marin		1	1				2		2		<i>Larus marinus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 05	3	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	16-mai-20	Printemps	dcco	Cormoran à aigrettes					2		2		2		<i>Phalacrocorax auritus</i>	G5	N5B	NAR	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 05	3	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	16-mai-20	Printemps	savs	Bruant des prés	1						1		1		<i>Passerculus</i>	G5	N5B	-	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 05	3	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	16-mai-20	Printemps	herg	Goéland argenté				1	7		8		8	Dans le sillage d'un bateau	<i>Larus argentatus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 11	3	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	17-mai-20	Printemps	herg	Goéland argenté					1		1		1		<i>Larus argentatus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 11	3	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	17-mai-20	Printemps	wtsp	Bruant à gorge blanche	1						1		1	Chant	<i>Zonotrichia albicollis</i>	G5	N5B	-	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 11	3	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	17-mai-20	Printemps	amro	Merle d'Amérique	3						3		3		<i>Turdus migratorius</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 11	3	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	17-mai-20	Printemps	beki	Martin-pêcheur d'Amérique	1						1		1		<i>Megaceryle alcyon</i>	G5	N5B	-	-	S4B,	2015 03 30
PC 11	3	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	17-mai-20	Printemps	cora	Grand Corbeau				1			1		1		<i>Corvus corax</i>	G5	N5	-	-	S5	2015 03 30
PC 11	3	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	17-mai-20	Printemps	amcr	Corneille d'Amérique			1				1		1		<i>Corvus brachyrhynchos</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S5	2015 03 30
PC 11	3	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	17-mai-20	Printemps	fosp	Bruant fauve	1						1		1		<i>Passerella iliaca</i>	G5	N5B	-	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 11	3	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	17-mai-20	Printemps	dcco	Cormoran à aigrettes					2		2		2		<i>Phalacrocorax auritus</i>	G5	N5B	NAR	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 11	3	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	17-mai-20	Printemps	nofl	Pic flamboyant	1						1		1		<i>Colaptes auratus</i>	G5	N5B	-	-	S4	2015 03 30
PC 10	3	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	17-mai-20	Printemps	herg	Goéland argenté					3		3		3		<i>Larus argentatus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 10	3	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	17-mai-20	Printemps	gbbg	Goéland marin				2			3		3		<i>Larus marinus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 10	3	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	17-mai-20	Printemps	cora	Grand Corbeau	1				1		2		2		<i>Corvus corax</i>	G5	N5	-	-	S5	2015 03 30
PC 10	3	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	17-mai-20	Printemps	chsp	Bruant familial	1						1		1		<i>Spizella passerina</i>	G5	N5B	-	-	S2S3B,SU	2015 03 30
PC 10	3	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	17-mai-20	Printemps	wtsp	Bruant à gorge blanche	1						1		1		<i>Zonotrichia albicollis</i>	G5	N5B	-	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 10	3	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	17-mai-20	Printemps	amro	Merle d'Amérique	2						2		2		<i>Turdus migratorius</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 10	3	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	17-mai-20	Printemps	sosp	Bruant chanteur	1						1		1		<i>Melospiza melodia</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4B,SUM	2015 03 30
PC 10	3	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	17-mai-20	Printemps	savs	Bruant des prés	1						1		1		<i>Passerculus</i>	G5	N5B	-	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 10	3	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	17-mai-20	Printemps	amcr	Corneille d'Amérique					1		1		1		<i>Corvus brachyrhynchos</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S5	2015 03 30
PC 10	3	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	17-mai-20	Printemps	fosp	Bruant fauve	1						1		1		<i>Passerella iliaca</i>	G5	N5B	-	-	S5B,S	

STATION	Passage	Type	Date	Relevé	Code espèce	Espèces	Au point	< 100 m	~ 100 m	> 100 - 500 m	> 500 m	Survol	Individus	Fortuit	Total	Commentaire	Nom scientifique	RangG	RangN	Prot-N	Prot-S	RangS	DateRangS
PC 08	4	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	17-juin-20	Reproduction	herg	Goéland argenté		1			6		7		7	1 x 0-50 m	<i>Larus argentatus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 08	4	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	17-juin-20	Reproduction	spsa	Chevalier grivelé					1		1		1	Appel	<i>Actitis macularius</i>	G5	N5B	-	-	S4B,SUM	2015 03 30
PC 08	4	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	17-juin-20	Reproduction estivale	ywar	Paruline jaune					1		1		1	Chant, dans une arrière-cour de l'autre côté de la route	<i>Dendroica petechia</i>	G5	N5B	-	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 08	4	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	17-juin-20	Reproduction	yrwa	Paruline à croupion jaune					1		1		1	Chant, dans la forêt de l'autre côté de la route	<i>Dendroica coronata</i>	G5	N5B	-	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 07	4	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	17-juin-20	Reproduction	herg	Goéland argenté		1		18			19		19	1 x 0-50 m	<i>Larus argentatus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 07	4	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	17-juin-20	Reproduction	gbbg	Goéland marin					16		16		16		<i>Larus marinus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 07	4	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	17-juin-20	Reproduction	grye	Grand Chevalier					1		1		1		<i>Tringa melanoleuca</i>	G5	N5B	-	-	S3B,\$4M	2015 03 30
PC 07	4	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	17-juin-20	Reproduction	dcco	Cormoran à aigrettes		1			1		2		2	1 x 0-50 m	<i>Phalacrocorax auritus</i>	G5	N5B	NAR	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 14	4	Dénombrement ponctuel / Recherche par zone	18-juin-20	Reproduction	herg	Goéland argenté		1					1		1	1 x 0-50 m	<i>Larus argentatus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 14	4	Dénombrement ponctuel	18-juin-20	Reproduction	gbbg	Goéland marin		2					2		2	2 x 0-50 m	<i>Larus marinus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 14	4	Dénombrement ponctuel	18-juin-20	Reproduction	fosp	Bruant fauve		1					1		1	1 x 0-50 m, chant	<i>Passerella iliaca</i>	G5	N5B	-	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 14	4	Dénombrement ponctuel	18-juin-20	Reproduction	amro	Merle d'Amérique		1					1		1	1 x 0-50 m, chant	<i>Turdus migratorius</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 14	4	Dénombrement ponctuel	18-juin-20	Reproduction	coye	Paruline masquée		1					1		1	1 x 0-50 m, chant	<i>Geothlypis trichas</i>	G5	N5B	-	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 14	4	Dénombrement ponctuel	18-juin-20	Reproduction	yrwa	Paruline à croupion jaune		1					1		1	1 x 0-50 m, chant	<i>Dendroica coronata</i>	G5	N5B	-	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 14	4	Dénombrement ponctuel	18-juin-20	Reproduction	amcr	Corneille d'Amérique		1			1		2		2	1 x 50-100 m, appel des deux individus	<i>Corvus brachyrhynchos</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S5	2015 03 30
PC 14	4	Dénombrement ponctuel	18-juin-20	Reproduction	deju	Junco ardoisé		1					1		1	1 x > 50-100 m, chant	<i>Junco hyemalis</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S5	2015 03 30
PC 15	4	Dénombrement ponctuel	18-juin-20	Reproduction	gbbg	Goéland marin		2			13		15		15	13 (> 500 m) sur l'île Vardy	<i>Larus marinus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 15	4	Dénombrement ponctuel	18-juin-20	Reproduction	herg	Goéland argenté		1			5		6		6	5 (> 500 m) avec un bateau de pêche	<i>Larus argentatus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 15	4	Dénombrement ponctuel	18-juin-20	Reproduction	dcco	Cormoran à aigrettes		1			1		2		2		<i>Phalacrocorax auritus</i>	G5	N5B	NAR	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 15	4	Dénombrement ponctuel	18-juin-20	Reproduction	cago	Bernache du Canada				2			2		2		<i>Branta canadensis</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 15	4	Dénombrement ponctuel	18-juin-20	Reproduction	cedw	Jaseur d'Amérique				1			1		1	Appel	<i>Bombycilla cedrorum</i>	G5	N5	-	-	S4B,SUM	2015 03 30
PC 15	4	Dénombrement ponctuel	18-juin-20	Reproduction	spsa	Chevalier grivelé			1				1		1	Appel	<i>Actitis macularius</i>	G5	N5B	-	-	S4B,SUM	2015 03 30
PC 15	4	Dénombrement ponctuel	18-juin-20	Reproduction	herg	Goéland argenté		1					1		1	1 x 0-50 m	<i>Larus argentatus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 15	4	Dénombrement ponctuel	18-juin-20	Reproduction	gbbg	Goéland marin		2					2		2	2 x 0-50 m	<i>Larus marinus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 15	4	Dénombrement ponctuel	18-juin-20	Reproduction	spsa	Chevalier grivelé			1				1		1		<i>Actitis macularius</i>	G5	N5B	-	-	S4B,SUM	2015 03 30
PC 15	4	Dénombrement ponctuel	18-juin-20	Reproduction	dcco	Cormoran à aigrettes		1			1		2		2		<i>Phalacrocorax auritus</i>	G5	N5B	NAR	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 15	4	Dénombrement ponctuel	18-juin-20	Reproduction	amro	Merle d'Amérique		1				1	2		2	Vol	<i>Turdus migratorius</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 18	4	Dénombrement ponctuel	18-juin-20	Reproduction	gbbg	Goéland marin		3					3		3	3 x 0-50 m	<i>Larus marinus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 18	4	Dénombrement ponctuel	18-juin-20	Reproduction	herg	Goéland argenté		2			2		4		4	2 x 0-50 m	<i>Larus argentatus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 18	4	Dénombrement ponctuel	18-juin-20	Reproduction	savs	Bruant des prés	1						1		1		<i>Passerculus</i>	G5	N5B	-	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 18	4	Dénombrement ponctuel	18-juin-20	Reproduction	amro	Merle d'Amérique		1					1		1	1 x 0-50 m, appel	<i>Turdus migratorius</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 09	4	Dénombrement ponctuel	18-juin-20	Reproduction	gbbg	Goéland marin		2		2			4		4	2 x >50-100 m	<i>Larus marinus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 09	4	Dénombrement ponctuel	18-juin-20	Reproduction	herg	Goéland argenté		1		3			4		4	1 x 0-50 m	<i>Larus argentatus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 09	4	Dénombrement ponctuel	18-juin-20	Reproduction	dcco	Cormoran à aigrettes					1		1		1		<i>Phalacrocorax auritus</i>	G5	N5B	NAR	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 18	4	Dénombrement ponctuel	18-juin-20	Reproduction	dcco	Cormoran à aigrettes		1		1			2		2	0 x 51-100 m	<i>Phalacrocorax auritus</i>	G5	N5B	NAR	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 18	4	Dénombrement ponctuel	18-juin-20	Reproduction	cora	Grand Corbeau		1					1		1	1 x 51-100 m	<i>Corvus corax</i>	G5	N5	-	-	S5	2015 03 30
PC 18	4	Dénombrement ponctuel	18-juin-20	Reproduction	gbbg	Goéland marin		1					1		1	1 x 0-50 m	<i>Larus marinus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 18	4	Dénombrement ponctuel	18-juin-20	Reproduction	herg	Goéland argenté		2	3				5		5	2 x 51-100 m	<i>Larus argentatus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 18	4	Dénombrement ponctuel	18-juin-20	Reproduction	dcco	Cormoran à aigrettes			1		3		4		4		<i>Phalacrocorax auritus</i>	G5	N5B	NAR	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 12	4	Dénombrement ponctuel	19-juin-20	Reproduction	cedw	Jaseur d'Amérique		3			1		4		4	3 x 0-50 m, appel de 1 individu (> 100-500 m)	<i>Bombycilla cedrorum</i>	G5	N5	-	-	S4B,SUM	2015 03 30
PC 12	4	Dénombrement ponctuel	19-juin-20	Reproduction	deju	Junco ardoisé				2			2		2	Chant des deux individus	<i>Junco hyemalis</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S5	2015 03 30
PC 12	4	Dénombrement ponctuel	19-juin-20	Reproduction	coye	Paruline masquée				1			1		1	Chant	<i>Geothlypis trichas</i>	G5	N5B	-	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 12	4	Dénombrement ponctuel	19-juin-20	Reproduction	herg	Goéland argenté	1						1		1		<i>Larus argentatus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 12	4	Dénombrement ponctuel	19-juin-20	Reproduction	amro	Merle d'Amérique				1		1	2		2	Vol	<i>Turdus migratorius</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 12	4	Dénombrement ponctuel	19-juin-20	Reproduction	dcco	Cormoran à aigrettes					3	1	4		4	Vol	<i>Phalacrocorax auritus</i>	G5	N5B	NAR	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 11	4	Dénombrement ponctuel	19-juin-20	Reproduction	nowa	Paruline des ruisseaux				1			1		1	Chant	<i>Seiurus noveboracensis</i>	G5	N5B	-	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 11	4	Dénombrement ponctuel	19-juin-20	Reproduction	herg	Goéland argenté	1			1	2	1	5		5	1 x 0-50 m, survol	<i>Larus argentatus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 11	4	Dénombrement ponctuel	19-juin-20	Reproduction	gbbg	Goéland marin					3		3		3		<i>Larus marinus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 11	4	Dénombrement ponctuel	19-juin-20	Reproduction	dcco	Cormoran à aigrettes					1		1		1		<i>Phalacrocorax auritus</i>	G5	N5B	NAR	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 11	4	Dénombrement ponctuel	19-juin-20	Reproduction	colo	Plongeon huard	1						1		1		<i>Gavia immer</i>	G5	N5B,N5N	NAR	-	S5B,\$4N	2015 03 30
PC 11	4	Dénombrement ponctuel	19-juin-20	Reproduction	yrwa	Paruline à croupion jaune				1			1		1	Chant	<i>Dendroica coronata</i>	G5	N5B	-	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 10	4	Dénombrement ponctuel	19-juin-20	Reproduction	nowa	Paruline des ruisseaux		1					1		1	1 x 50-100 m	<i>Seiurus noveboracensis</i>	G5	N5B	-	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 10	4	Dénombrement ponctuel	19-juin-20	Reproduction	deju	Junco ardoisé				1			1		1		<i>Junco hyemalis</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S5	2015 03 30
PC 10	4	Dénombrement ponctuel	19-juin-20	Reproduction	coye	Paruline masquée				1			1		1		<i>Geothlypis trichas</i>	G5	N5B	-	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 10	4	Dénombrement ponctuel	19-juin-20	Reproduction	cedw	Jaseur d'Amérique		5				1	6		6	50-100 m, survol	<i>Bombycilla cedrorum</i>	G5	N5	-	-	S4B,SUM	2015 03 30
PC 10	4	Dénombrement ponctuel	19-juin-20	Reproduction	ybfl	Moucherolle à ventre jaune				1			1		1		<i>Empidonax flaviventris</i>	G5	N5B	-	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 10	4	Dénombrement ponctuel	19-juin-20	Reproduction	amro	Merle d'Amérique		1					1		1	1 x 0-50 m, appel	<i>Turdus migratorius</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 10	4	Dénombrement ponctuel	19-juin-20	Reproduction	herg	Goéland argenté		1			1		2		2	50-100 m	<i>Larus argentatus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 10	4	Dénombrement ponctuel	19-juin-20	Reproduction	swsp	Bruant des marais					1		1		1	Chant	<i>Melospiza georgiana</i>	G5	N5B	-	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 10	4	Dénombrement ponctuel	19-juin-20	Reproduction	wtsp	Bruant à gorge blanche				1			1		1	Chant	<i>Zonotrichia albicollis</i>	G5	N5B	-	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 10	4	Dénombrement ponctuel	19-juin-20	Reproduction	fosp	Bruant fauve				1			1		1	Chant	<i>Passerella iliaca</i>	G5	N5B	-	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 10	4	Dénombrement ponctuel	19-juin-20	Reproduction	yrwa	Paruline à croupion jaune				1			1		1	Chant	<i>Dendroica coronata</i>	G5	N5B	-	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 10	4	Dénombrement ponctuel	19-juin-20	Reproduction	amgo	Chardonneret jaune		1			5		6		6	1 x 0-50 m, survol de 5 individus	<i>Carduelis tristis</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S5	2015 03 30
PC 13	4	Dénombrement ponctuel	19-juin-20	Reproduction	fosp	Bruant fauve		1					1		1	Chant	<i>Passerella iliaca</i>	G5	N5B	-	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 13	4	Dénombrement ponctuel	19-juin-20	Reproduction	ywar	Paruline jaune		1					1		1	Chant	<i>Dendroica petechia</i>	G5	N5B	-	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 13	4	Dénombrement ponctuel	19-juin-20	Reproduction	yrwa	Paruline à croupion jaune		1					1		1	Chant	<i>Dendroica coronata</i>	G5</					

STATION	Passage	Type	Date	Relevé	Code espèce	Espèces	Au point	< 100 m	~ 100 m	> 100 - 500 m	> 500 m	Survol	Individus	Fortuit	Total	Commentaire	Nom scientifique	RangG	RangN	Prot-N	Prot-S	RangS	DateRangS
PC 06	4	Dénombrement ponctuel	20-juin-20	Reproduction	rbgu	Goéland à bec cerclé		3					3		3	2 x 0-50 m, 1 x > 50-100 m	<i>Larus delawarensis</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4B,SUM	2015 03 30
PC 06	4	Dénombrement ponctuel	20-juin-20	Reproduction	amro	Merle d'Amérique		1					1		1	1 x > 50-100 m	<i>Turdus migratorius</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 06	4	Dénombrement ponctuel	20-juin-20	Reproduction	sosp	Bruant chanteur		1					1		1	1 x 0-50 m	<i>Melospiza melodia</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4B,SUM	2015 03 30
PC 06	4	Dénombrement ponctuel	20-juin-20	Reproduction	gbbg	Goéland marin		5			35		40		40	35 (> 500 m) sur l'île Vardy	<i>Larus marinus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 06	4	Dénombrement ponctuel	20-juin-20	Reproduction	herg	Goéland argenté			1		2		3		3	2 (> 500 m) sur l'île Vardy	<i>Larus argentatus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 06	4	Dénombrement ponctuel	20-juin-20	Reproduction	gbbg	Goéland marin		1		4			5		5	1 x 0-50 m	<i>Larus marinus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 06	4	Dénombrement ponctuel	20-juin-20	Reproduction	herg	Goéland argenté				1			1		1		<i>Larus argentatus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 07	5	Dénombrement ponctuel	10-sept-20	Fin de l'été	herg	Goéland argenté		2				7	9		9		<i>Larus argentatus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 07	5	Dénombrement ponctuel	10-sept-20	Fin de l'été	dcco	Cormoran à aigrettes				1			1		1		<i>Phalacrocorax auritus</i>	G5	N5B	NAR	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 08	5	Dénombrement ponctuel	10-sept-20	Fin de l'été	herg	Goéland argenté						3	3		3		<i>Larus argentatus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 08	5	Dénombrement ponctuel	10-sept-20	Fin de l'été	gbbg	Goéland marin				1			1		1		<i>Larus marinus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 02	5	Dénombrement ponctuel	10-sept-20	Fin de l'été	dcco	Cormoran à aigrettes				1			1		1		<i>Phalacrocorax auritus</i>	G5	N5B	NAR	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 02	5	Dénombrement ponctuel	10-sept-20	Fin de l'été	herg	Goéland argenté				1			1		1		<i>Larus argentatus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 02	5	Dénombrement ponctuel	10-sept-20	Fin de l'été	savs	Bruant des prés		1					1		1		<i>Passerculus</i>	G5	N5B	-	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 01	5	Dénombrement ponctuel	10-sept-20	Fin de l'été	herg	Goéland argenté						1	1		1		<i>Larus argentatus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 03	5	Dénombrement ponctuel	10-sept-20	Fin de l'été	grye	Grand Chevalier		1					1		1		<i>Tringa melanoleuca</i>	G5	N5B	-	-	S3B, S4M	2015 03 30
PC 03	5	Dénombrement ponctuel	10-sept-20	Fin de l'été	savs	Bruant des prés		1					1		1		<i>Passerculus</i>	G5	N5B	-	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 09	5	Dénombrement ponctuel	10-sept-20	Fin de l'été	PAS	PAS D'OISEAUX							0		0		#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	
PC 06	5	Dénombrement ponctuel	10-sept-20	Fin de l'été	herg	Goéland argenté		1				4	5		5		<i>Larus argentatus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 06	5	Dénombrement ponctuel	10-sept-20	Fin de l'été	savs	Bruant des prés		1					1		1		<i>Passerculus</i>	G5	N5B	-	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 05	5	Dénombrement ponctuel	10-sept-20	Fin de l'été	herg	Goéland argenté				1		1	2		2		<i>Larus argentatus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 05	5	Dénombrement ponctuel	10-sept-20	Fin de l'été	gbbg	Goéland marin				1			1		1		<i>Larus marinus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 05	5	Dénombrement ponctuel	10-sept-20	Fin de l'été	ropi	Pigeon biset						8	8		8		<i>Columba livia</i>	G5	NNA	-	-	SNA	2015 03 30
PC 05	5	Dénombrement ponctuel	10-sept-20	Fin de l'été	savs	Bruant des prés		1					1		1		<i>Passerculus</i>	G5	N5B	-	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 04	5	Dénombrement ponctuel	10-sept-20	Fin de l'été	herg	Goéland argenté				1		3	4		4		<i>Larus argentatus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 04	5	Dénombrement ponctuel	10-sept-20	Fin de l'été	gbbg	Goéland marin						2	2		2		<i>Larus marinus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 04	5	Dénombrement ponctuel	10-sept-20	Fin de l'été	dcco	Cormoran à aigrettes						2	2		2		<i>Phalacrocorax auritus</i>	G5	N5B	NAR	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 04	5	Dénombrement ponctuel	10-sept-20	Fin de l'été	noga	Fou de Bassan		1				3	4		4	Alimentation	<i>Morus bassanus</i>	G5	N4B,N5N	-	-	S2B,S2M	2015 03 30
PC 12	5	Dénombrement ponctuel	10-sept-20	Fin de l'été	herg	Goéland argenté		1					1		1		<i>Larus argentatus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 12	5	Dénombrement ponctuel	10-sept-20	Fin de l'été	merl	Faucon émerillon		1					1		1		<i>Falco columbarius</i>	G5	N4N,N5B	NAR	-	S4S5B,SU	2015 03 30
PC 12	5	Dénombrement ponctuel	10-sept-20	Fin de l'été	beki	Martin-pêcheur d'Amérique			1				1		1		<i>Megaceryle alcyon</i>	G5	N5B	-	-	S4B,	2015 03 30
PC 13	5	Dénombrement ponctuel	11-sept-20	Fin de l'été	savs	Bruant des prés		2					2		2		<i>Passerculus</i>	G5	N5B	-	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 14	5	Dénombrement ponctuel	11-sept-20	Fin de l'été	beki	Martin-pêcheur d'Amérique		1					1		1		<i>Megaceryle alcyon</i>	G5	N5B	-	-	S4B,	2015 03 30
PC 14	5	Dénombrement ponctuel	11-sept-20	Fin de l'été	amcr	Corneille d'Amérique				1			1		1		<i>Corvus brachyrhynchos</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S5	2015 03 30
PC 14	5	Dénombrement ponctuel	11-sept-20	Fin de l'été	bcch	Mésange à tête noire		1					1		1		<i>Paecile atricapilla</i>	G5	N5	-	-	S5	2015 03 30
PC 14	5	Dénombrement ponctuel	11-sept-20	Fin de l'été	savs	Bruant des prés		1					1		1		<i>Passerculus</i>	G5	N5B	-	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 14	5	Dénombrement ponctuel	11-sept-20	Fin de l'été	nofl	Pic flamboyant							0	1	1		<i>Colaptes auratus</i>	G5	N5B	-	-	S4	2015 03 30
PC 14	5	Dénombrement ponctuel	11-sept-20	Fin de l'été	amgo	Chardonneret jaune							0	30	30		<i>Carduelis tristis</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S5	2015 03 30
PC 14	5	Dénombrement ponctuel	11-sept-20	Fin de l'été	savs	Bruant des prés							0	1	1		<i>Passerculus</i>	G5	N5B	-	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 14	5	Dénombrement ponctuel	11-sept-20	Fin de l'été	grye	Grand Chevalier							0	2	2		<i>Tringa melanoleuca</i>	G5	N5B	-	-	S3B, S4M	2015 03 30
PC 15	5	Dénombrement ponctuel	11-sept-20	Fin de l'été	savs	Bruant des prés		3					3		3		<i>Passerculus</i>	G5	N5B	-	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 15	5	Dénombrement ponctuel	11-sept-20	Fin de l'été	dcco	Cormoran à aigrettes		8					8		8		<i>Phalacrocorax auritus</i>	G5	N5B	NAR	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 15	5	Dénombrement ponctuel	11-sept-20	Fin de l'été	gbbg	Goéland marin				2			2		2		<i>Larus marinus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 15	5	Dénombrement ponctuel	11-sept-20	Fin de l'été	grye	Grand Chevalier		1					1	1	2		<i>Tringa melanoleuca</i>	G5	N5B	-	-	S3B, S4M	2015 03 30
PC 15	5	Dénombrement ponctuel	11-sept-20	Fin de l'été	gbbg	Goéland marin		1					1	1	2		<i>Larus marinus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 15	5	Dénombrement ponctuel	11-sept-20	Fin de l'été	herg	Goéland argenté							0	1	1		<i>Larus argentatus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 16	5	Dénombrement ponctuel	11-sept-20	Fin de l'été	PAS	PAS D'OISEAUX							0		0		#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	
PC 17	5	Dénombrement ponctuel	11-sept-20	Fin de l'été	gbbg	Goéland marin					1		1		1		<i>Larus marinus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30

STATION	Passage	Type	Date	Relevé	Code espèce	Espèces	Au point	< 100 m	~ 100 m	> 100 - 500 m	> 500 m	Survol	Individus	Fortuit	Total	Commentaire	Nom scientifique	RangG	RangN	Prot-N	Prot-S	RangS	DateRangS
PC 17	5	Dénombrement ponctuel	11-sept-20	Fin de l'été	herg	Goéland argenté					3		3		3		<i>Larus argentatus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 18	5	Dénombrement ponctuel	11-sept-20	Fin de l'été	gbbg	Goéland marin					1		1		1		<i>Larus marinus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 18	5	Dénombrement ponctuel	11-sept-20	Fin de l'été	herg	Goéland argenté					3		3		3		<i>Larus argentatus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 18	5	Dénombrement ponctuel	11-sept-20	Fin de l'été	grye	Grand Chevalier		1					1		1		<i>Tringa melanoleuca</i>	G5	N5B	-	-	S3B, S4M	2015 03 30
PC 18	5	Dénombrement ponctuel	11-sept-20	Fin de l'été	noga	Fou de Bassan							0	1	1		<i>Morus bassanus</i>	G5	N4B,N5N	-	-	S2B,S2M	2015 03 30
PC 18	5	Dénombrement ponctuel	11-sept-20	Fin de l'été	noha	Busard des marais		3					3	3	6		<i>Circus cyaneus</i>	G5	N4N,N5B	NAR	-	S3B,SUM	2015 03 30
PC 18	5	Dénombrement ponctuel	11-sept-20	Fin de l'été	herg	Goéland argenté							0	2	2		<i>Larus argentatus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 18	5	Dénombrement ponctuel	11-sept-20	Fin de l'été	merl	Faucon émerillon		1					1	1	2		<i>Falco columbarius</i>	G5	N4N,N5B	NAR	-	S4S5B,SU	2015 03 30
PC 18	5	Dénombrement ponctuel	11-sept-20	Fin de l'été	pawa	Paruline à couronne rousse							0	1	1		<i>Dendroica palmarum</i>	G5	N5B	-	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 11	5	Dénombrement ponctuel	11-sept-20	Fin de l'été	gbbg	Goéland marin				1		1	2		2		<i>Larus marinus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 11	5	Dénombrement ponctuel	11-sept-20	Fin de l'été	dcco	Cormoran à aigrettes				9			9		9		<i>Phalacrocorax auritus</i>	G5	N5B	NAR	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 11	5	Dénombrement ponctuel	11-sept-20	Fin de l'été	grye	Grand Chevalier				1			1		1		<i>Tringa melanoleuca</i>	G5	N5B	-	-	S3B, S4M	2015 03 30
PC 11	5	Dénombrement ponctuel	11-sept-20	Fin de l'été	herg	Goéland argenté				1		1	2		2		<i>Larus argentatus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 11	5	Dénombrement ponctuel	11-sept-20	Fin de l'été	amcr	Corneille d'Amérique				1			1		1		<i>Corvus brachyrhynchos</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S5	2015 03 30
PC 10	5	Dénombrement ponctuel	11-sept-20	Fin de l'été	savs	Bruant des prés	1						1		1		<i>Passerculus</i>	G5	N5B	-	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 10	5	Dénombrement ponctuel	11-sept-20	Fin de l'été	herg	Goéland argenté						1	1		1		<i>Larus argentatus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
Route de		Dénombrement ponctuel	Mai	Fortuit	dove	Mergule nain							1		1	MORT	<i>Alle alle</i>	G5	N1B,N5N	-	-	#REF!	2015 03 30
Route de		Recherche de nids	juin		spsa	Chevalier grivelé							0		0	P, A, Probable	<i>Actitis macularius</i>	G5	N5B	-	-	S4B,SUM	2015 03 30
Route de		Recherche de nids	juin		swsp	Bruant des marais							0		0	H, S, Possible	<i>Melospiza georgiana</i>	G5	N5B	-	-	S5B,S5M	2015 03 30
Route de		Recherche de nids	juin		savs	Bruant des prés							0		0	H, S, Possible	<i>Passerculus</i>	G5	N5B	-	-	S5B,S5M	2015 03 30
Île Vardy		Recherche de nids	juin		herg	Goéland argenté							0		1	Nid contenant 2 œufs	<i>Larus argentatus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
Île Vardy		Recherche de nids	juin		gbbg	Goéland marin							0		1	Nid contenant 3 œufs	<i>Larus marinus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
Île Vardy		Recherche de nids	juin		gbbg	Goéland marin							0		1	1 oisillon, principalement couvert de duvet, avec quelques plumes dans la région scapulaire	<i>Larus marinus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
Île Vardy		Recherche de nids	juin		gbbg	Goéland marin							0		0	2 oisillons sur la plage au point de départ	<i>Larus marinus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
Île Vardy		Recherche de nids	juin		gbbg	Goéland marin							0		0	Adultes non agressifs, sauf à proximité du nid et des oisillons	<i>Larus marinus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
Île Vardy		Recherche de nids	juin		gbbg	Goéland marin							0		0	Colonie en échec. Vison observé dans un terrier.	<i>Larus marinus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
Île Vardy		Dénombrement ponctuel / Recherche par nid	15-mai-20		herg	Goéland argenté							0		0	Nid contenant 3 œufs	<i>Larus argentatus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
Île Vardy		Dénombrement ponctuel / Recherche par nid	15-mai-20		herg	Goéland argenté							0		0	Nid contenant 3 œufs	<i>Larus argentatus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
Île Vardy		Dénombrement ponctuel / Recherche par nid	15-mai-20		herg	Goéland argenté							0		0	Nid contenant 3 œufs	<i>Larus argentatus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
Île Vardy		Dénombrement ponctuel / Recherche par nid	15-mai-20		herg	Goéland argenté							0		0	nid contenant 2 œufs	<i>Larus argentatus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
Île Vardy		Dénombrement ponctuel / Recherche par nid	15-mai-20		herg	Goéland argenté							0		0	nid contenant 1 œuf	<i>Larus argentatus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
Île Vardy		Dénombrement ponctuel / Recherche par nid	15-mai-20		herg	Goéland argenté							0		0	nid contenant 0 œuf	<i>Larus argentatus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
Île Vardy		Dénombrement ponctuel / Recherche par nid	15-mai-20		gbbg	Goéland marin							0		0	Nid contenant 3 œufs	<i>Larus marinus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
Île Vardy		Dénombrement ponctuel / Recherche par nid	15-mai-20		gbbg	Goéland marin							0		0	Nid contenant 3 œufs	<i>Larus marinus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
Île Vardy		Dénombrement ponctuel / Recherche par nid	15-mai-20		gbbg	Goéland marin							0		0	Nid contenant 3 œufs	<i>Larus marinus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
Île Vardy		Dénombrement ponctuel / Recherche par nid	15-mai-20		gbbg	Goéland marin							0		0	Nid contenant 3 œufs	<i>Larus marinus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
Île Vardy		Dénombrement ponctuel / Recherche par nid	15-mai-20		gbbg	Goéland marin							0		0	Nid contenant 3 œufs	<i>Larus marinus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
Île Vardy		Dénombrement ponctuel / Recherche par nid	15-mai-20		gbbg	Goéland marin							0		0	Nid contenant 3 œufs	<i>Larus marinus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
Île Vardy		Dénombrement ponctuel / Recherche par nid	15-mai-20		sosp	Bruant chanteur							0		1		<i>Melospiza melodia</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4B,SUM	2015 03 30
Île Vardy		Dénombrement ponctuel / Recherche par nid	15-mai-20		herg	Goéland argenté							0		5	A moins de 100 m, sur l'eau	<i>Larus argentatus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
Île Vardy		Dénombrement ponctuel / Recherche par nid	15-mai-20		gbbg	Goéland marin							0		7	Sur des rochers situés à moins de 100 m	<i>Larus marinus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 112	6	Dénombrement ponctuel	13-oct-20	Oct. 2020	herg	Goéland argenté	1						1		1		<i>Larus argentatus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 112	6	Dénombrement ponctuel	13-oct-20	Oct. 2020	blgu	Guillemot à miroir				2			3		3		<i>Cephus grylle</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 112	6	Dénombrement ponctuel	13-oct-20	Oct. 2020	gbbg	Goéland marin	2				3		5		5		<i>Larus marinus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 112	6	Dénombrement ponctuel	13-oct-20	Oct. 2020	blki	Mouette tridactyle				1			1		1		<i>Rissa tridactyla</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S5	2015 03 30
PC 112	6	Dénombrement ponctuel	13-oct-20	Oct. 2020	dcco	Cormoran à aigrettes					1		1		1		<i>Phalacrocorax auritus</i>	G5	N5B	NAR	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 112	6	Dénombrement ponctuel	13-oct-20	Oct. 2020	pisi	Tarin des pins	6						6		6		<i>Carduelis pinus</i>	G5	N5	-	-	S4S5	2015 03 30
PC 06	6	Dénombrement ponctuel	15-oct-20	Oct. 2020	abdu	Canard noir				7			7		7		<i>Anas rubripes</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 06	6	Dénombrement ponctuel	15-oct-20	Oct. 2020	amcr	Corneille d'Amérique				1			1		1		<i>Corvus brachyrhynchos</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S5	2015 03 30
PC 06	6	Dénombrement ponctuel	15-oct-20	Oct. 2020	amro	Merle d'Amérique			1				1		1		<i>Turdus migratorius</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 07	6	Dénombrement ponctuel	15-oct-20	Oct. 2020	pisi	Tarin des pins	9						9		9		<i>Carduelis pinus</i>	G5	N5	-	-	S4S5	2015 03 30
PC 07	6	Dénombrement ponctuel	15-oct-20	Oct. 2020	blgu	Guillemot à miroir		1					1		1		<i>Cephus grylle</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 07	6	Dénombrement ponctuel	15-oct-20	Oct. 2020	gbbg	Goéland marin			1				1		1		<i>Larus marinus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 07	6	Dénombrement ponctuel	15-oct-20	Oct. 2020	herg	Goéland argenté				3			3		3		<i>Larus argentatus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 10	6	Dénombrement ponctuel	15-oct-20	Oct. 2020	blgu	Guillemot à miroir	1						1		1		<i>Cephus grylle</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 10	6	Dénombrement ponctuel	15-oct-20	Oct. 2020	herg	Goéland argenté		1					1		1		<i>Larus argentatus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 08	6	Dénombrement ponctuel	15-oct-20	Oct. 2020	savs	Bruant des prés	2						2		2		<i>Passerculus</i>	G5	N5B	-	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 08	6	Dénombrement ponctuel	15-oct-20	Oct. 2020	abdu	Canard noir			1				1		1		<i>Anas rubripes</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 08	6	Dénombrement ponctuel	15-oct-20	Oct. 2020	gbbg	Goéland marin					3		3		3		<i>Larus marinus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 08	6	Dénombrement ponctuel	15-oct-20	Oct. 2020	noga	Fou de Bassan		1					1		1		<i>Morus bassanus</i>	G5	N4B,N5N	-	-	S2B,S2M	2015 03 30
PC 09	6	Dénombrement ponctuel	15-oct-20	Oct. 2020	gbbg	Goéland marin	1		1				2		2		<i>Larus marinus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 97	6	Dénombrement ponctuel	16-oct-20	Oct. 2020	herg	Goéland argenté	1						1		1		<i>Larus argentatus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 99	6	Dénombrement ponctuel	16-oct-20	Oct. 2020	amro	Merle d'Amérique	1						1		1		<i>Turdus migratorius</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S5B,S5M	2015 03 30
PC 99	6	Dénombrement ponctuel	16-oct-20	Oct. 2020	amcr	Corneille d'Amérique					1		1		1		<i>Corvus brachyrhynchos</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S5	2015 03 30
PC 100	6	Dénombrement ponctuel	16-oct-20	Oct. 2020	herg	Goéland argenté	1	5					6		6		<i>Larus argentatus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 101	6	Dénombrement ponctuel	16-oct-20	Oct. 2020	herg	Goéland argenté	1	3					4		4		<i>Larus argentatus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 101	6	Dénombrement ponctuel	16-oct-20	Oct. 2020	gbbg	Goéland marin		1					1		1		<i>Larus marinus</i>	G5	N5B,N5N	-	-	S4	2015 03 30
PC 101	6	Dénombrement ponctuel	16-oct-20	Oct. 2020	cora	Grand Corbeau	1						1		1		<i>Corvus corax</i>	G5	N5	-	-	S5	2015 03 30
PC 102	6	Dénombrement ponctuel	16-oct-20	Oct. 2020	herg	Goéland argenté	1				1		2		2		<i>Larus argentatus</i>	G5					

STATION	Passage	Type	Date	Relevé	Code espèce	Espèces	Au point	< 100 m	~ 100 m	> 100 - 500 m	> 500 m	Survol	Individus	Fortuit	Total	Commentaire	Nom scientifique	RangG	RangN	Prot-N	Prot-S	RangS	DateRangS
PC 102	6	Dénombrement ponctuel	16-oct-20	Oct. 2020	gbbg	Goéland marin		1	1				2		2		<i>Larus marinus</i>	G5	NSB,NSN	-	-	S4	2015 03 30



f t v in
www.CBCL.ca

Nouvelle-Écosse : Halifax, Sydney
Île-du-Prince-Édouard : Charlottetown
Nouveau-Brunswick : Saint-Jean, Fredericton, Moncton
Terre-Neuve-et-Labrador : St. John's, Happy Valley-Goose Bay
Ontario : Ottawa