

# Inventaire des Oiseaux de Rivage pour l'Éco-centre Irving, la dune de Bouctouche et le marais de Cormierville

**Automne 2023**



Par  
Denise Maillet



Groupe de  
développement durable du  
**PAYS DE COCAGNE**  
Sustainable Development Group



## Table des matières

1.0 Introduction - Inventaire des oiseaux de rivage à la dune de Bouctouche et dans le marais de Cormierville .....	4
2.0 RÉSUMÉ .....	7
3.0 Méthodes.....	9
4.0 Résultats 2023 .....	9
4.1 Dune de Bouctouche .....	9
4.2 Marais de Cormierville .....	9
5.0 Calidris – Le rapport annuel du relevé des oiseaux de rivage de l’Atlantique – Quelques points intéressants .....	10
6.0 Les menaces sur les limicoles (oiseaux de rivage) dus aux changements climatiques .....	11
7.0 ZICO et les KBA .....	11
7.1 Zones importantes pour la conservation des oiseaux et de la biodiversité (ZICO) .....	11
7.2 Zones Clés pour la Biodiversité (KBA).....	12
8.0 Présentations.....	12
9.0 Références .....	16
10. ANNEXE.....	17
1. Numéro maximal d’une visite (espèces communes) à Bouctouche par année et par espèce .....	18
1-B. Numéro maximal d’une visite (espèces communes) à Bouctouche par année et par espèce – Ces données correspondent au tableau sur la page 18 .....	19
2. Numéro maximal d’une visite (espèces non-communes) à Bouctouche par année et par espèce.....	20
2-B Numéro maximal d’une visite (espèces non-communes) à Bouctouche par année et par espèce - Ces données correspondent au tableau sur la page 20 .....	21
3. Numéro maximal d’une visite (espèces communes) à Cormierville par année et par espèce.....	22
3-B Numéro maximal d’une visite (espèces communes) à Cormierville par année et par espèce – Ces données correspondent au tableau sur la page 22 .....	23
4. Numéro maximal d’une visite (espèces non communes) à Cormierville par année et par espèce .....	24
4-B. Numéro maximal d’une visite (espèces non communes) à Cormierville par année et par espèce – Ces données correspondent au tableau sur la page 24 .....	25
5. Quantités totales annuelles d’oiseaux de rivage à Bouctouche avec moyennes .....	26
6. Quantités totales annuelles d’oiseaux de rivage à Cormierville avec moyennes.....	27
9.0 Feuilles de terrains .....	28
10.0 Photos des oiseaux de rivages avec dimensions.....	68

## INDEX DES FIGURES ET TABLEAUX

Figure 1: L’état des populations d’oiseaux du Canada .....	5
Figure 2: Zone d’étude du marais de Cormierville.....	8

Figure 3: Zone d'étude à la dune de Bouctouche .....	9
Figure 4: Panneaux placés au bout du chemin Beaurivage a Cap Pelé .....	13
Figure 5: Poster avec détails – Activité Pointe Sapin.....	14
Figure 6: David Mazerolle du Parc National Kouchibougouac nous parle de l'érosion et des plantes indigènes qui protègent nos plages.....	14
Figure 7: Un petit Rallye-recherche pour amuser les participants durant l'activité du 13 juillet .....	14
Figure 8: Présentation des oiseaux de rivage à la réunion annuelle du GDDPC, 5 novembre 2023 à Bouctouche.....	15
Figure 9: Une diapositive qui démontre les rapports entre les plages de l'est du NB.....	15

## 1.0 Introduction - Inventaire des oiseaux de rivage à la dune de Bouctouche et dans le marais de Cormierville

Le Nouveau-Brunswick fait partie de plusieurs endroits importants utilisés par ces oiseaux migrateurs quand ils arrivent ou reviennent des sites, où la plupart de ceux-ci nichent, tel le Grand Nord canadien. Il est important d'être au courant des sites utilisés comme arrêts d'alimentation afin de bien préserver et protéger ces oiseaux pendant leurs migrations. La biodiversité est un bon outil pour mesurer la santé de nos habitats et celle-ci devient évidente quand on évalue la variété d'organismes présents. Les animaux qui passent en migration comme ceux qui y restent à l'année contribuent à la biodiversité, ce qui nous aide à évaluer la santé de nos écosystèmes. L'inventaire des oiseaux de rivages, y inclus les espèces, quantités et dates d'arrivée, sont faits afin de déterminer, à travers les années, s'il existe des tendances qui pourraient aider à mieux protéger ces oiseaux déjà en déclin ainsi que leurs habitats. La dune de Bouctouche fait partie de ce projet depuis 1997, et depuis ce temps, un total de 25 différentes espèces d'oiseaux de rivages a été observé, incluant des oiseaux en voie de disparition comme le pluvier siffleur et le bécasseau maubèche. La 25ième espèce, le chevalier solitaire, fut observée sur le site à la dune pour la première fois cette année. Depuis 2009, le décompte de ces oiseaux se fait au marais de Cormierville, où autant que 22 espèces d'oiseaux de rivages aient été observés, y inclus le bécasseau maubèche. Une 23e espèce fut observée à Cormierville en 2022, mais pas durant un des recensements officiels de ce groupe. Celui-ci aurait été l'huitrier d'Amérique.

Un oiseau de rivage est défini comme un oiseau qui vit, se nourrit ou niche sur le rivage. Il existe environ 49 espèces d'oiseaux de rivages en Amérique du Nord. Depuis 1970, un déclin de 40% fut observé au Canada (cela fut basé sur l'étude de 40 populations d'oiseaux de rivages, représentant 37 espèces). Ces résultats sont en accord avec l'État des populations d'oiseaux au Canada 2012.<sup>1</sup> Au Canada, les limicoles (oiseaux de rivages) sont parmi les migrants qui voyagent les plus longues distances. Par exemple, une fois que le courlis courlieu s'arrête sur nos plages pour faire le plein, il doit avoir assez d'énergie pour faire un vol sans arrêt de 4000 km (sans repos) par-dessus l'océan atlantique pour atteindre la côte est de l'Amérique du Sud. Ils sont sensibles à la perte d'habitat sur leurs routes migratoires et dans les habitats d'hivernage, ainsi que sur les sites de reproduction. La perte d'habitat est la plus grande menace aux espèces Canadiennes.<sup>2 et 3</sup>

Basée sur le grand rapport en 2019 (sur une étude de presque 50 ans de recherche « L'état des populations d'oiseaux du Canada 2019 ») de très intéressantes données sur les oiseaux et les défis de ceux-ci ont été découverts. Voici quelques informations qui nous ont été fournies par des rapports et des articles assez inquiétants :

**Ces résultats démontrent l'urgence d'éviter la perte continue de la biodiversité et la perte potentielle de l'avifaune continentale. Cette importante chute de population nous indique que les terres modifiées (intensification de l'agriculture, urbanisation...) ont perdu la capacité de pouvoir bien supporter la survie de nos oiseaux. Et cela pourrait bien inviter un effondrement de l'environnement en gros.** (Ces informations et les articles nommés dans ce rapport sont tous basés sur « L'état des populations d'oiseaux du Canada 2019 »)<sup>8</sup>

Basé sur un article de la nouvelle science d'Audubon<sup>7</sup>, les endroits qui souffrent d'avantages à cause des pressions combinées du réchauffement climatique et la perturbation des terres d'origine humaine ont déjà démontré des pertes accélérées de populations d'oiseaux. Et les espèces qui se déplacent dues au climat ont de la difficulté à trouver de bons nouveaux habitats qui n'ont pas déjà été modifiés par les humains. À long terme, la hausse du niveau marin pourrait sûrement être la cause d'une perte catastrophique d'habitats côtiers tels les nids inondés qui peuvent forcer une transition à de différents types d'habitats. De plus les espèces côtières seront affectées à court terme par des inondations plus fréquentes et catastrophiques dues aux marées de tempêtes qui causeraient

des mortalités directes d'oisillons quand les nids (pluviers siffleurs) et les terriers/tunnels (Hirondelles de rivage) sont détruits. Les espèces à risques sont déjà vulnérables et deviennent encore plus vulnérables quand ils doivent survivre les défis qu'emmènent les changements climatiques. Le pluvier siffleur et le bécasseau maubèche sont en voie de disparition et se retrouvent sur la liste de ces espèces à risque. Le bécasseau semipalmé fait, lui aussi, partie d'une liste d'oiseaux à risque et on continue à surveiller de très près sa population décroissante.

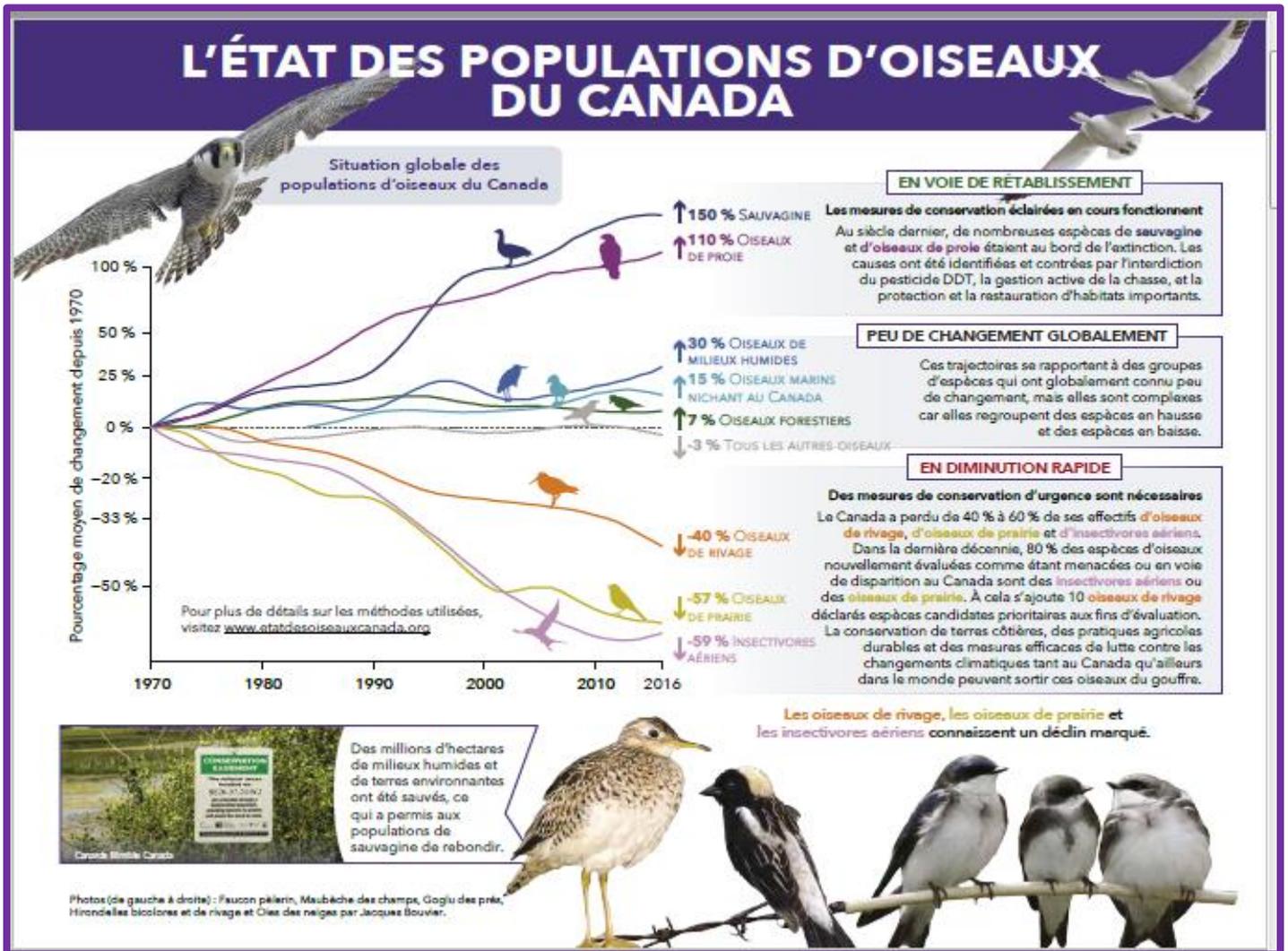


Figure 1: L'état des populations d'oiseaux du Canada

Les oiseaux de rivage, dont la plupart fréquentent des habitats côtiers sensibles, sont déjà peu nombreux, car ils ont perdu plus d'un tiers de leur population depuis les années 1970 !

Selon une étude publiée par la revue *Science*<sup>5</sup>, l'Amérique du Nord a perdu 3 milliards d'oiseaux depuis 1970. La population d'oiseaux a donc diminué de 29%. Les chercheurs soulignent que c'est la première fois qu'ils sont en mesure de calculer et de quantifier l'abondance des oiseaux. Les sources de ces données parviennent de presque 50 ans de recherche et de groupes fiables tels le Service canadien de la faune, United States Geological Survey, International Shorebird Survey (Recensement International des oiseaux de rivages) et Audubon's

Christmas Bird Count. (Pour lire l'article voir : <https://www.allaboutbirds.org/vanishing-1-in-4-birds-> A noter : Cet article est basé sur les informations produites par l'étude « L'état des populations d'oiseaux au Canada 2012 »<sup>1</sup>).

« Selon Adam C. Smith, l'un des auteurs de l'étude et biostatisticien à Environnement et Changement climatique Canada<sup>6</sup>, presque aucune espèce d'oiseau n'est épargnée par ce déclin, que ce soit dans la forêt boréale, sur les côtes, dans les régions tempérées, dans les campagnes... D'après des études précédentes, les causes de cette importante chute de population sont entre autres la perte des habitats, l'intensification de l'agriculture et l'utilisation de pesticides qui affectent les insectes et par ricochet, les oiseaux. ». (Québec Science, le 20 septembre 2019. Pour lire l'article, voir: <https://www.quebecscience.qc.ca/sciences/amerique-nord-perdu-milliards-oiseaux/> )

De plus, « L'état des populations d'oiseaux du Canada 2019<sup>8</sup> » nous indique qu'en grand 40% des oiseaux de rivages ont été perdus depuis les années 1970 et que parmi ceux-ci les oiseaux qui migrent sur de grandes distances ont diminué de 52% en population durant la même période. (Pour lire le rapport par l'Initiative de conservation des oiseaux de l'Amérique du Nord (ICOAN-Canada) « L'état des populations d'oiseaux du Canada 2019 » voir : [http://nabci.net/wp-content/uploads/39-184-Bird-Survey-Corrections\\_FR\\_web.pdf](http://nabci.net/wp-content/uploads/39-184-Bird-Survey-Corrections_FR_web.pdf) )

Plusieurs facteurs influencent la perte d'habitat, y inclus les changements climatiques (l'augmentation du niveau marin et le rétrécissement de l'habitat toundrique de reproduction), l'extension des terres agricoles, les structures et développements humains. Au Canada, les taux de réchauffements ont atteint presque le double de la moyenne globale (une augmentation d'environ 0.85°C de 1880 à 2012).<sup>4</sup> Le changement climatique peut être la cause de plusieurs problèmes. Comme les températures changent, certaines espèces devront s'adapter en déplaçant leur aire de répartition afin de suivre et localiser un climat qui leur convient. Les effets de ces changements sur les oiseaux sont souvent indirects. Par exemple, les différences en température peuvent confondre les signaux qui déclenchent les événements saisonniers, telles la migration et la reproduction. Ces événements se produisent alors au mauvais moment. Par exemple, la reproduction n'est pas bien alignée avec la période qui fournit la meilleure disponibilité de nourriture dans l'habitat choisi.

Les oiseaux de rivage nichent en grande partie dans le Nord canadien et hivernent aussi loin que dans le sud de l'Amérique du Sud. Cela veut dire qu'ils doivent migrer deux fois par année (jusqu'à 27000km peuvent être parcouru par le bécasseau maubèche durant les migrations d'une seule année). Ils dépendent de plusieurs types d'habitats durant les grandes migrations, tels que les aires de reproduction et d'hivernation. Quoiqu'il soit évident que ces habitats sont en déclin, il est parfois difficile de déterminer la cause exacte du déclin des populations. Au Nouveau-Brunswick, 5 espèces migratoires vont nicher sur les plages et dans les habitats humides. Par exemple, les oisillons du chevalier grivelé ont été observés sur le site d'étude à Cormierville à travers les années. Cela qualifie ce site non seulement comme un endroit où les migrants s'arrêtent pour faire le plein, mais aussi un endroit où certains vont nicher. Des millions d'oiseaux migrateurs vont dépendre des habitats côtiers pour se nourrir durant la migration. Les changements climatiques ainsi que les pressions humaines agissent continuellement sur ces habitats fragiles et la faune et la flore qui dépendent de ceux-ci.

Depuis 1974, le Service canadien de la Faune (SCF) effectue des recensements d'oiseaux de rivages dans le Canada Atlantique pendant les mois de la migration au printemps et à l'automne. Les sites où SCF effectue les recensements sont désignés comme des arrêts importants durant la migration au Canada Atlantique (33 différentes espèces ont été observées à 80 sites en Atlantique en 2022). La dune de Bouctouche est un de ces sites, où les recensements se font depuis 27 ans et elle fait aussi partie de ZICO Canada (Zones Importantes pour la Conservation des Oiseaux). Les recensements se font également dans le marais de Cormierville depuis 15 ans. (Voir la section 6.0 sur la page 13 pour plus de détails sur ZICO et les KBA).

Ce projet aide le Service Canadien de la Faune (SCF), le Relevé des Oiseaux de Rivage de l'Atlantique (RORA) et le Recensement international des Oiseaux limicoles (RIOL) de continuer à recueillir de nouvelles données sur les oiseaux de rivages, soit leurs populations et la biodiversité des habitats. L'accumulation de ces données facilite la tâche de ceux qui doivent déterminer les problèmes de population et de la diversité des oiseaux de rivages et de leurs habitats au Nouveau-Brunswick. Le pluvier siffleur et le bécasseau maubèche, tous les deux des espèces en voie de disparition ont été observés à travers les années, et aussi récemment que l'automne 2023 sur les sites recensés pour ce projet (pluvier siffleur à la dune de Bouctouche et le bécasseau maubèche sur la dune de Bouctouche et à Cormierville). Pour cette raison, ce projet sert aussi d'outils qui contribuent des données aux groupes, comme le SCF, qui sont responsables d'accumuler les informations nécessaires pour développer un plan d'action pour mieux protéger ces espèces à risque. L'étude des tendances régionales, ainsi que la manière que les habitats sont utilisés et les réactions de la faune à la gestion de ces habitats nous aideront à mieux gérer les endroits naturels au Nouveau-Brunswick. Durant la saison 2018, les données pertinentes accumulées depuis 1997 au site de la dune de Bouctouche ont été partagées avec ZICO afin de mettre à date l'information de ce site international qui a comme objectif l'identification, la conservation, et la surveillance d'un réseau de sites formant un habitat essentiel pour les populations d'oiseaux et autres espèces. En 2019 plusieurs rapports et articles ont été publiés qui auraient dépendu des données recueillies par RORA ainsi que par plusieurs autres organismes depuis les années 1970. (*Pour lire davantage sur les résultats de RORA de l'an dernier pour tous nos sites en Atlantique* « *Calidris – Rapport annuel du relevé des oiseaux de rivages de l'Atlantique*» voir : [https://nature-counts.ca/resources/prism/Calidris\\_2023\\_EN.pdf](https://nature-counts.ca/resources/prism/Calidris_2023_EN.pdf) ou aller sur le site « *Nature Counts*» dans la section « *About*» et ensuite choisir « *Resources*» puis « *Calidris News Letters*») La version française a été omise cette année (un oubli) mais sera de retour l'an prochaine.

Sur le plan local, le projet bénéficie le public en général en donnant une meilleure appréciation et en fournissant de plus profondes connaissances sur la variété d'oiseaux de rivages que l'on peut observer dans nos régions. Par conséquent, les observateurs d'oiseaux locaux sont motivés à partager ce qu'ils ont vu. Cela aide à générer un plus grand respect pour la protection des habitats d'oiseaux où l'observation se fait. Les oiseaux sont de bonnes espèces indicatrices de la santé de l'environnement. Ils sont sensibles aux changements environnementaux ce qui nous annonce les problèmes qui pourront éventuellement nuire à nous tous si rien n'est fait.

## 2.0 RÉSUMÉ

L'an 2023 constitue la vingt-septième saison du recensement des limicoles sur la partie distale de la dune de Bouctouche. Également, les inventaires s'effectuent depuis 15 ans (depuis 2009) dans le Marais de Cormierville. Le suivi des limicoles de l'an 2023 est appuyé par les Fonds de Fiducie de la Faune du Nouveau-Brunswick, le Groupe de développement durable du Pays de Cocagne et l'Éco-centre Irving à la dune de Bouctouche.

Durant la saison 2023, 32 recensements ont été effectués entre le 17 juillet et le 12 octobre; soit 16 recensements sur la dune de Bouctouche et 16 recensements dans le marais de Cormierville.

Cormierville a subi de grands déclinés depuis 2015, mais nous commençons à voir une petite remontée depuis les saisons 2020. De 2009 à 2015, la moyenne d'oiseaux observée était 1244 (ce qui donne 98 oiseaux vus à l'heure). La moyenne des années 2016 à 2023 est seulement 617 (41oiseaux vus à l'heure.) Cela indique plus de 50% en déclin (déclin de 58% oiseaux vus à l'heure). **Les chiffres pour 2023 (896 et en 2022, 776) démontrent une augmentation de 45% comparé à la moyenne de 2016 à 2023 (617), et même une petite augmentation de 1% si on compare à la moyenne depuis 2009 (886).** Puisque le nombre de visites n'est pas toujours

égal d'une année à l'autre, il est plus précis de comparer les années en calculant les oiseaux vus à l'heure. **En calculant combien d'oiseaux on voit à l'heure, on voit que les 56 oiseaux vus à l'heure en 2023 démontrent une augmentation de 22% comparés aux 46 oiseaux vus à l'heure en 2022.** Les chiffres à Cormierville sont généralement en déclin depuis 2010 quand 145 oiseaux ont été vus à l'heure. De plus, si l'on compare la moyenne de 65 oiseaux vus à l'heure depuis 2009 les 56 oiseaux vus à l'heure en 2023 montrent un déclin 14%. **Ce qui est intéressant est que la moyenne des 8 dernières années (617 oiseaux ou 41 oiseaux à l'heure) a été surpassée en 2023 (896 oiseaux ou 56 oiseaux à l'heure).** Les meilleures années (2009 à 2015) ont été groupées ensemble. Les années 2016 à 2023 (depuis que les chiffres ont chuté en 2016) sont groupées séparément pour mieux évaluer les saisons les plus récentes.

Pour la dune de Bouctouche, les quantités d'oiseaux étaient beaucoup plus élevées que la moyenne avec un total de **2258** oiseaux (la moyenne étant 2144 oiseaux par année depuis 1997), mais n'avaient pas réussi à atteindre les 4197 oiseaux vus en 2008 ou plus récemment, les 3713 vus en 2017. Cependant, les quantités ont augmenté depuis 2014 (1451), 2015(1156), 2016 (1192),) même si les chiffres sont moins élevés que ceux vu de 2017 à 2021 (2017 avec 3713, 2018 avec 2712, 2019 avec 2461, 2020 avec 826 et 2021 avec 3160). Si l'on prend

compte d'oiseaux vu à l'heure (141 en 2022) les 131 oiseaux vus à l'heure en 2023 montrent une diminution constante depuis les derniers 7 ans et de 7% depuis l'an dernier. Et si compare avec la grande moyenne de 177, cela montre un déclin de 26% depuis 1997.

**Du côté biodiversité, les 18 différentes espèces observées à Bouctouche** cette année (seulement 12 espèces vues en 2022). La moyenne des espèces vue chaque année depuis 1997 est 16 avec un maximum de 20 espèces observées en 2008. Depuis 1997, quand les suivis de limicoles ont débuté à la Dune de Bouctouche, un total de 25 différentes espèces ont été recensées, avec un maximum de 20 espèces pour une seule année en 2008. **À Cormierville, 16 espèces furent observées en 2023 ainsi qu'en 2021 et 2022** comparées à seulement 12 espèces en 2019 et 2020 (la moyenne depuis 2009 est 15 avec un maximum de 19 espèces observées en 2009). Depuis que les inventaires ont commencé à Cormierville, un total de 22 espèces d'oiseaux de rivages a été compté durant les recensements du projet.



Figure 2: Zone d'étude du marais de Cormierville

Il est intéressant de mentionner que le site au marais de Cormierville offre un habitat qui est un peu différent de celui de la dune de Bouctouche. Même si ces habitats sont très près l'un de l'autre, ils ne vont pas toujours attirer les mêmes espèces d'oiseaux. Par exemple, la bécassine des marais fut observée à Cormierville à travers les années, mais jamais à la Dune de Bouctouche. En revanche, le courlis courlieu, le pluvier siffleur, la maubèche des champs, et le bécasseau roussâtre ont été observés à la Dune de Bouctouche, mais n'ont jamais été vu à Cormierville. En 2023, 4 espèces ont été observées à la Dune de Bouctouche qui n'ont pas été vue à Cormierville, soit le pluvier siffleur, le courlis courlieu, la barge hudsonienne et le chevalier solitaire. À Cormierville, 2 espèces ont été vues qui n'avaient pas été observées à la dune de Bouctouche cette année, soit le pluvier Kildir, et le bécasseau à poitrine cendrée. Deux familles de Kildir ont niché à Cormierville en 2023.

### 3.0 Méthodes

Le recensement des oiseaux de rivages se déroula comme il l'avait été fait au passé sur un bout de 2km de rivage au bout de la dune et sur le rivage du marais de Cormierville avec la plage, le marais et les vasières.

La marche s'effectue sur le rivage à une certaine distance des oiseaux, permettant de faire le compte sans toutefois les déranger. Autant que possible, les oiseaux sont comptés un à un, sauf s'ils sont en mouvement continu, le nombre serait estimé. Chaque section parallèle au rivage est recensée en observant avec des jumelles et un télescope. Deux ou trois observateurs étaient présents. Chaque section de plage fut délimitée en utilisant des points de références identifiés par les observateurs. En premier, un compte direct de tous les petits oiseaux fut effectué simultanément par les deux observateurs pour bien comparer le total afin d'avoir des résultats plus précis. Ensuite, en utilisant le télescope, les différentes espèces parmi ce groupe furent identifiées. La plupart du temps, les plus nombreux de ce groupe sont les bécasseaux semipalmés ou les pluviers semipalmés, dépendant de l'année ou du temps de l'année. C'est pourquoi en identifiant les autres espèces parmi le groupe, il suffit de simplement soustraire ceux-ci du grand total pour avoir le montant de bécasseaux ou pluviers. Les deux observateurs peuvent ensuite identifier les plus gros oiseaux de rivages avant de procéder à la prochaine section. Avec les deux sites mentionnés, la meilleure marée pour faire l'observation fut 0.6m pour la dune de Bouctouche et 0.5 pour le marais de Cormierville. Pour améliorer l'observation, la marche se fait avec le soleil derrière les observateurs. C'est-à-dire que pour les observations faites le matin, le décompte aurait débuté de l'est en marchant vers l'ouest et l'inverse se faisait pour les observations en après-midi.



Figure 3: Zone d'étude à la dune de Bouctouche

### 4.0 Résultats 2023

#### 4.1 Dune de Bouctouche

Parmi les 16 sorties effectuées sur la dune de Bouctouche, un total de 2097 oiseaux parmi 18 espèces différentes furent identifiés lors de la saison 2023. La liste des espèces observées en ordre d'importance se lit comme suit : Bécasseau semipalmé (798), Pluvier semipalmé (552), Bécasseau variable (290), Bécasseau à croupion blanc (189), Pluvier argenté (96), Bécasseau sanderling (83), Grand chevalier (79), Bécasseau maubèche (64), Petit chevalier (44), Bécassin roux (26), Tournepièrre à collier (16), Bécasseau minuscule (8), Chevalier semipalmé (5), courlis corlieu (2), chevalier grivelé (2), pluvier siffleur (2), Barge hudsonienne (1), et le Chevalier solitaire (1).

*(Pour faire l'observation des quantités d'oiseaux à travers les années, S.V.P consulter l'annexe à la fin de ce rapport.)*

#### 4.2 Marais de Cormierville

Parmi les 16 sorties effectuées dans le marais de Cormierville, un total de 896 oiseaux de 16 espèces différentes furent identifiés lors de la saison 2023. La liste des espèces observées en ordre d'importance se lit comme suit : Bécasseau semipalmé (428), Pluvier semipalmé (172), Grand chevalier (59), Bécasseau minuscule (50), Pluvier Kildir (47), Petit chevalier (40), Pluvier argenté (33), Bécasseau à croupion blanc (22), Bécassin roux (12), Chevalier semipalmé (12), Bécasseau a poitrine cendrée (7), Bécasseau maubèche (4), Bécasseau variable (3), Bécasseau sanderling (3), Chevalier grivelé (3), et Tournepierre a collier (1).

(Pour faire l'observation des quantités d'oiseaux à travers les années, S.V.P consulter l'annexe à la fin de ce rapport.)

## 5.0 Calidris – Le rapport annuel du relevé des oiseaux de rivage de l'Atlantique – Quelques points intéressants

La publication du Calidris pour 2023 offre des articles intéressants sur les oiseaux de rivage. (Pour lire davantage sur les résultats de RORA de l'an dernier pour tous nos sites en Atlantique « Calidris – Rapport annuel du relevé des oiseaux de rivage de l'Atlantique» voir : [https://naturecounts.ca/resources/prism/Calidris\\_2023\\_EN.pdf](https://naturecounts.ca/resources/prism/Calidris_2023_EN.pdf) ou aller sur le site « Nature Counts» dans la section « About» et ensuite choisir «Resources» puis «Calidris News Letters») La version française a été omise cette année (un oubli) mais sera de retour l'an prochain.

### Quelques citations du Calidris 2023:

« Shorebirds are declining to a greater extent than many other avian taxa around the world. In North America, shorebirds, along with aerial insectivores and grassland birds, have some of the highest proportions of declining species of any group. » Comparé à plusieurs autres grands groupes d'oiseaux sur le plan mondiale, ce sont les oiseaux de rivage qui subissent les plus grands déclin. Ici en Amérique du Nord, ce sont les oiseaux de rivage, les insectivores aériens et les oiseaux des champs qui démontrent les plus hautes proportions en déclin.

«We found the greatest declines at staging sites along the Atlantic Coast from North Carolina to Nova Scotia, and lesser declines along the Gulf Coast and in the midcontinental United States. The declines in shorebird populations reported here are worrisome and signal the urgent need for conservation action. » Nous avons découvert que les plus grands déclin aux points d'escale (ou ils s'arrêtent pour faire le plein) sur la côte Atlantique se retrouvaient de la Caroline du Nord jusqu'à la Nouvelle Ecosse et des déclin un peu moins exagéré dans les régions du Golf Canadien et les Etats Unies des régions centrales du continent. Ces déclin sont inquiétants et indiquent un **besoin urgent** pour la conservation de ceux-ci.

**Une étude sur les Petits chevaliers** : « Lesser Yellowlegs are declining rapidly, in part due to extensive loss of staging habitat. » les Petits chevaliers subissent un déclin rapide et ce déclin est en partie du a la grande perte des habitats aux points d'escales ou ils s'arrêtent pour se nourrir durant la migration. « The aim of this study was to characterise Lesser Yellowlegs foraging behaviour and habitat use, as well as diet, local movements, and length of stay in the region. » Le but de cette étude était d'en savoir plus au sujet des habitudes pour se trouver de la nourriture et les habitats utilisés ainsi que la diète, les mouvements locaux et la durée de l'arrêt dans une région (une durée d'environ 16 jours). « The results of this study broaden our understanding of Lesser Yellowlegs' staging ecology in Atlantic Canada by showing that coastal sites are most important for foraging, while inland sites are primarily used for roosting » Les résultats de cette étude ont augmenté nos connaissances au sujet de l'écologie des points d'escales au Canada Atlantique. Les résultats nous indiquent que les sites côtiers sont surtout utilisés pour se nourrir tandis que les sites en terre sont surtout importants comme site de repos.

## **Une étude sur l'impact des tempêtes et le temps passé sur nos côtes par les pluviers semipalmés :**

« We found that birds that were in the area during or after the storm had significant decreases in fat mass, losing almost 90% of their stored fats. We also found that the storm had impacts on local conditions in the intertidal zone, such as invertebrate abundance and changes in sediment penetrability; both of which can affect prey availability for shorebirds and thus impact the ability to store fats. Additionally, we found that birds that encountered the storm approximately doubled the number of days they stayed in the region. » Les oiseaux qui étaient dans la région durant ou après la tempête (Fiona) ont perdu 90% de leur gras. La tempête a aussi affecté les substrats où les oiseaux se nourrissent (abondance d'invertébrés et l'accessibilité à ceux-ci) ce qui limite la vitesse à laquelle les oiseaux peuvent accumuler du poids et, qui finalement, a doublé le temps passé sur nos plages. (Il est important de mentionner que quand la date du départ vers le sud est décalée, les chances de pertes de vie sont grandement augmentées dû aux tempêtes sévères de ce temps de l'année).

## 6.0 Les menaces sur les limicoles (oiseaux de rivage) dus aux changements climatiques

### 1. **Un risque accru de sécheresse dans les sites de reproduction où 80% de ceux-ci nichent :**

Il est fort probable que le changement climatique pourrait apporter des effets aggravés sur les changements qui en résultent parmi les habitats arctiques. Les effets du changement climatique accéléré sur les habitats de reproduction des oiseaux de rivages peuvent inclure : l'assèchement des étangs de toundra (Walsh et al., 2005; Smol and Douglas, 2007), l'envahissement des espèces d'arbustes (Callaghan et al., 2005) et le manque de synchronie entre les insectes et l'arrivée des oisillons (Tulp and Schekkerman, 2006).

Les petits rongeurs appelés lemmings sont la nourriture la plus importante des renards dans les régions Arctiques. Quand les lemmings subissent une mauvaise année, les renards vont devenir plus dépendants des nids d'oiseaux de rivages pour survivre. En regardant les derniers 20 ans, des événements plus fréquents de neige qui fond et gèle de nouveau durant l'hiver ont interféré avec les endroits où se nourrissent les lemmings et ont causé de grandes famines et mortalités parmi ceux-ci.

### 2. **Les inondations côtières (nids de Pluviers siffleurs inondés plus fréquemment)**

### 3. **La gravité élevée des ouragans pendant la migration automnale (mortalités durant la migration automnale)**

## 7.0 ZICO et les KBA

### 7.1 Zones importantes pour la conservation des oiseaux et de la biodiversité (ZICO)

Le programme des Zones importantes pour la conservation des oiseaux et de la biodiversité au Canada (ZICO) est un projet scientifique qui a pour objectif l'identification, la conservation, et la surveillance d'un réseau de sites formant un habitat essentiel pour les populations d'oiseaux du Canada.

Un nouveau partenariat conclu entre Oiseaux Canada, Nature Canada et le Fonds Gosling permet d'accorder des subventions à l'appui d'activités de conservation des écosystèmes menacés.

La dune de Bouctouche fait partie de ZICO. Plusieurs sites ZICO pourraient devenir des sites KBA et il est toujours possible cela pourrait se faire pour la dune de Bouctouche durant les années à venir. Pour en savoir plus, visitez <https://www.ibacanada.com/?lang=fr>

## 7.2 Zones Clés pour la Biodiversité (KBA)

### Que sont les KBA?

Les Zones Clés pour la Biodiversité (KBA), soit des zones qui présentent des caractéristiques qui les rendent importantes au maintien de la faune et de la biodiversité. Celles-ci peuvent se retrouver parmi des habitats terrestres, des habitats d'eau douce ou des habitats marins. Plus particulièrement, les KBA sont identifiés pour cibler des endroits importants tels :

- Les espaces où la biodiversité est menacée
- Les espaces où la biodiversité est géographiquement limitée (p. ex. communautés d'espèces rares, reliefs ou microclimats)
- Les espaces importants pour conserver l'intégrité écologique de systèmes plus vastes
- Les espaces qui sont importants aux processus biologiques
- Les espaces qui sont irremplaçables

Étapes suivantes : Identifier des KBA d'après un standard mondial commun nous aidera à tracer nos aires d'action prioritaire pour conserver la biodiversité. Ces actions peuvent consister à désigner de nouvelles aires protégées, adopter des modes de gestion différents, modifier des plans d'utilisation des terres, ou mettre en œuvre d'autres régimes d'intendance. En identifiant les aires importantes pour la biodiversité, nous identifions les aires où le développement est souvent limité ou non souhaité. Cependant, parallèlement, à travers le processus KBA, nous identifions également les aires dans lesquels le développement pourrait être moins dommageable.

La Coalition KBA Canadienne est à l'origine formée par Wildlife Conservation Society Canada, UICN-CMAP, Oiseaux Canada, NatureServe Canada, Nature Canada et WWF Canada, et a le soutien d'Environnement et Changement climatique Canada, mais nous accueillons la participation des organisations, des peuples autochtones et des gouvernements qui veulent aider à contrer l'accélération des pertes en biodiversité. Les connaissances des experts sur les espèces et les écosystèmes joueront un rôle particulièrement central dans cette tâche importante.

### Coopérer

Ce travail s'élabore à partir de démarches en cours depuis longtemps pour identifier les zones importantes pour la nature, spécialement Zones importantes pour la Conservation des Oiseaux et de la Biodiversité (ZICO), mais aussi les sites de l'Alliance pour l'Extinction Zéro, les Zones Importantes pour les Plantes, les Zones Importantes pour les Papillons, et des sites importants pour la biodiversité des systèmes d'eau douce et marine, et davantage.

Bien que la désignation KBA n'entraîne pas de prescriptions particulières en matière de gestion ou de protection, elle peut être un outil essentiel à l'avancement de nouvelles approches. Pour en savoir plus, visitez <http://www.kbacanada.org/fr/>

## 8.0 Présentations

## 8.1 Atelier à l'École Donat Robichaud à Cap Pelé

Un atelier avec 36 jeunes (des niveaux de la 3<sup>ème</sup>-4<sup>ème</sup> années) fut un grand succès. Onze panneaux désignés à faire la protection des plages furent peints par les étudiants. Les panneaux ont ensuite été placés sur les plages de leur région afin de montrer aux gens les meilleures habitudes à pratiquer quand on visite les plages. Cela inclut des pratiques qui aident aux oiseaux de rivages durant leurs passées au NB. Cette initiative fut complétée avec la collaboration des groupes tel Oiseaux Canada, VisionH2O et l'École Donat Robichaud.



Figure 4: Panneaux placés au bout du chemin Beurivage a Cap Pelé

## 8.2 Marche Guidée à Pointe-Sapin

Cette marche guidée "Pointe Sapin Découvre le rivage avec Côtes en santé NB" s'est déroulée à Pointe Sapin le 13 juillet et ce fut une bonne occasion de faire l'observation et de partager des indications sur l'identification des oiseaux de rivages et leurs besoins quand ils visitent nos plages. Cette activité, a été organisée par Nature NB la Conservation de la Nature Canada en collaboration avec la Conservation de la Nature Canada, Oiseaux Canada et le Park National Kouchibouguac.



Figure 5: Poster avec détails



Figure 6: David Mazerolle du Parc National Kouchibouguac nous parle de l'érosion et des plantes indigènes qui protègent nos plages.



Figure 7: Un petit Rallie-recherche pour amuser les participants durant l'activité du 13 juillet

### 8.3 Présentation à l'AGA du GDDPC

Cette réunion annuelle nous a donné l'occasion de faire une petite présentation au grand public pour montrer ce qui s'est passé durant la saison 2023 avec les sites d'observation d'oiseaux de rivages à Bouctouche et dans le marais de Cormierville. Organisé par le Groupe de développement durable du Pays de Cocagne le 5 novembre, tout cela s'est déroulé en collaboration avec la Société culturelle Kent-Sud. Le GDDPC partage à tous les ans ce rapport (Inventaire des oiseaux de rivages sur la Dune de Bouctouche et dans le Marais de Cormierville) sur leur site web.



Figure 8: Présentation des oiseaux de rivage à la réunion annuelle du GDDPC, 5 novembre 2023 à Bouctouche

**Un pluvier siffleur juvénile, oiseau en voie de disparition, fut observé sur le site de la dune le 27 et 28 septembre ainsi qu'à Pointe Sapin le 26 septembre.**

**An endangered juvenile Piping Plover was observed on September 26th in Pointe Sapin and on the 27th and 28th on the Bouctouche dune. Same bird?**



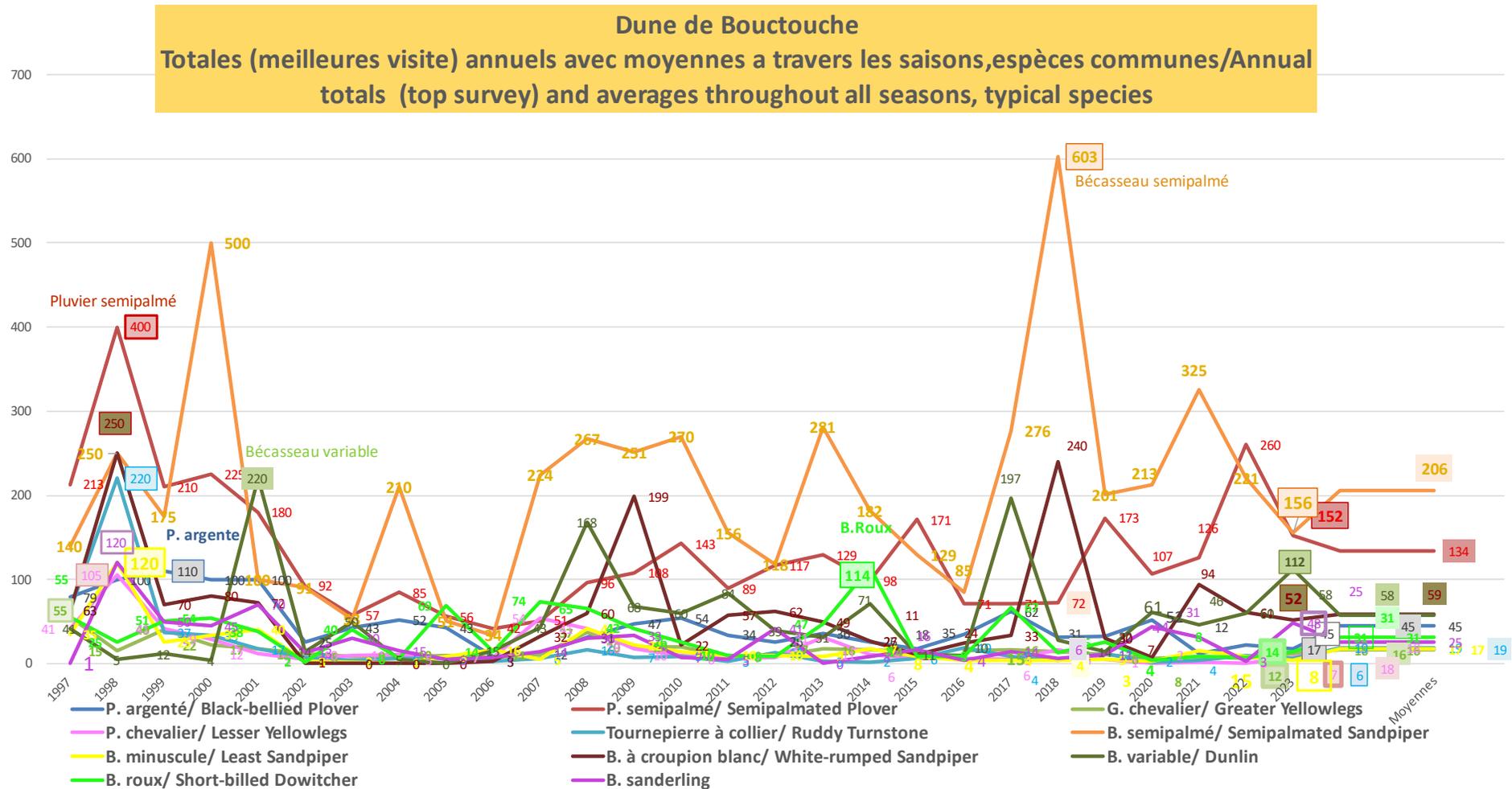
Figure 9: Une diapositive qui démontre les rapports entre les plages de l'est du NB

## 9.0 Références

1. NABCI. 2012. The state of Canada's birds, 2012. *North American Bird Conservation Initiative Canada; Environment Canada & Climate Change*. 36 pp.
2. Venter, O. *et al.* 2006. Threats to endangered species in Canada. *Bioscience*. 56: 903-910.
3. OAG. 2013. Report of the Commissioner of the Environment & Sustainable Development. Chapter 1: Back-grounder on biological diversity. *Office of the Auditor General*. 26 pp.
4. ECCC. 2016. Climate data and scenarios for Canada: Synthesis of recent observation modelling results. *Environment & Climate Change Canada*. 29 pp. ECCC. 2016. Climate data and scenarios for Canada: Synthesis of recent observation modelling results. *Environment & Climate Change Canada*. 29 pp.
5. <https://www.allaboutbirds.org/vanishing-1-in-4-birds->
6. Québec Science, le 20 septembre 2019. Pour lire l'article voir: <https://www.quebecscience.qc.ca/sciences/amerique-nord-perdu-milliards-oiseaux/>
7. New Audubon Science: Two-Thirds of North American Birds at Risk of Extinction Due to Climate Change” et le rapport “Society Survival by Degrees: 389 Bird Species on the Brink” voir: <https://www.audubon.org/news/new-audubon-science-two-thirds-north-american-birds-risk-extinction-due-climate>
8. Pour lire le rapport par l'Initiative de conservation des oiseaux de l'Amérique du Nord (ICOAN-Canada) « **L'état des populations d'oiseaux du Canada 2019** » voir: [http://nabci.net/wp-content/uploads/39-184-Bird-Survey-Corrections\\_FR\\_web.pdf](http://nabci.net/wp-content/uploads/39-184-Bird-Survey-Corrections_FR_web.pdf) )
9. Pour lire l'article sur les bécasseaux semipalmés écrit par Fédération Canadienne de la Faune « **Faune et Flore du Pays – Le Bécasseau semipalmé** » voir: <https://www.hww.ca/fr/faune/oiseaux/le-becasseau-semipalme.html>

## 10. ANNEXE

# 1. Numéro maximal d'une visite (espèces communes) à Bouctouche par année et par espèce



(Les oiseaux de rivage arrivent dans nos régions pour faire le plein en pleine migration. La plupart de ceux-ci vont rester à peu près trois semaines avant de doubler leur poids et continuer la migration vers le sud. Donc, plusieurs de ces oiseaux peuvent être comptés à maintes reprises par l'équipe de recherche à la dune. Pour cette raison, il faut noter quel était le nombre maximal d'oiseaux vus pour une seule visite pour chaque espèce afin d'avoir une image plus concrète des quantités d'oiseaux d'une année à l'autre.)

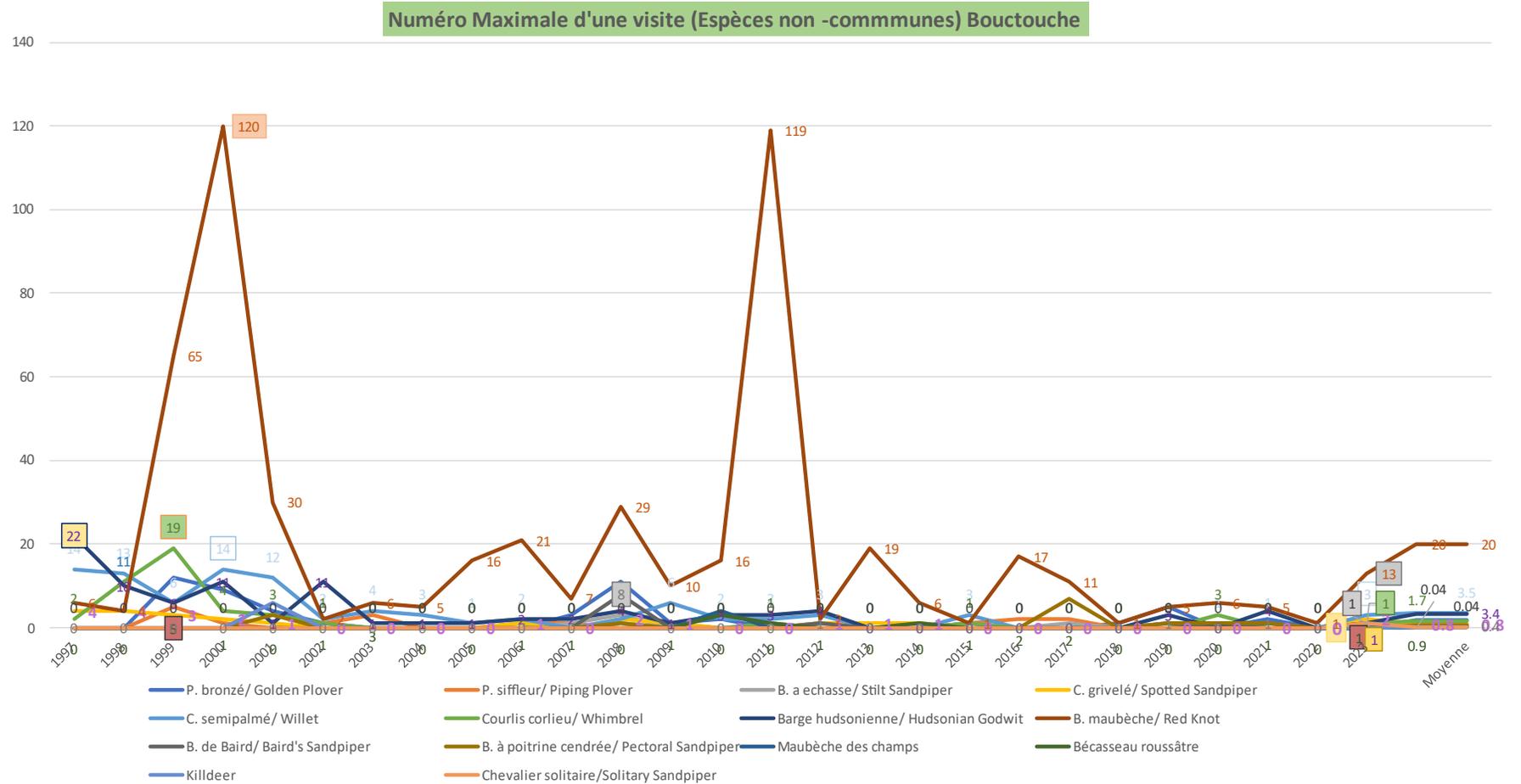
Légende pour noms d'oiseaux P.-Pluvier, B.-Becasseau, B. roux-Becassin roux

**1-B. Numéro maximal d'une visite (espèces communes) à Bouctouche par année et par espèce – Ces données correspondent au tableau sur la page 18**

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Moyennes
P. argenté/ Black-bellied Plover	79	100	110	100	100	25	43	52	43	8	12	31	47	54	34	26	36	26	18	35	62	31	32	52	12	22	17	45
P. semipalmé/ Semipalmated Plover	213	400	210	225	180	92	57	85	56	42	51	96	108	143	89	117	129	98	171	71	71	72	173	107	126	260	152	134
G. chevalier/ Greater Yellowlegs	55	15	40	22	17	12	8	9	10	7	11	37	20	20	9	9	17	16	14	15	16	14	11	6	8	6	12	16
P. chevalier/ Lesser Yellowlegs	41	105	41	29	12	5	10	11	5	7	54	41	18	10	6	7	31	11	6	6	5	16	5	1	2	1	7	18
Tournepiere à collier/ Ruddy Turnstone	63	220	37	33	17	7	4	6	6	3	6	16	7	9	3	13	3	2	6	19	9	4	12	2	4	10	6	19
B. semipalmé/ Semipalmated Sandpiper	140	250	175	500	100	91	53	210	51	34	224	267	251	270	156	118	281	182	129	85	276	603	201	213	325	221	156	206
B. minuscule/ Least Sandpiper	35	120	25	34	40	3	2	1	8	16	5	41	22	14	10	10	9	17	8	4	4	4	5	3	15	8	4	17
B. à croupion blanc/ White-rumped Sandpiper	63	250	70	80	72	1	0	0	0	3	32	60	199	22	57	62	49	27	11	24	33	240	30	7	94	61	52	59
B. variable/ Dunlin	41	5	12	4	220	14	50	5	0	15	43	168	68	60	84	39	31	71	11	10	197	28	14	61	46	60	112	58
B. roux/ Short-billed Dowitcher	55	25	51	54	38	2	40	6	69	14	74	65	42	26	10	8	47	114	8	9	67	13	25	4	8	7	14	31
B. sanderling	1	120	50	45	70	13	30	15	5	7	14	30	33	7	5	41	0	8	16	4	14	6	11	44	31	3	48	25

Légende pour noms d'oiseaux P.-Pluvier, B.-Becasseau, B. roux-Becassin roux

## 2. Numéro maximal d'une visite (espèces non-communes) à Bouctouche par année et par espèce



(Les oiseaux de rivage arrivent dans nos régions pour faire le plein en pleine migration. La plupart de ceux-ci vont rester à peu près trois semaines avant de doubler leur poids et continuer la migration vers le sud. Donc, plusieurs de ces oiseaux peuvent être comptés à maintes reprises par l'équipe de recherche à la dune. Pour cette raison, il faut noter quel était le nombre maximal d'oiseaux vus pour une seule visite pour chaque espèce afin d'avoir une image plus concrète des quantités d'oiseaux d'une année à l'autre.)

**Légende pour noms d'oiseaux P.-Pluvier, B.-Bécasseau, B. roux.-Bécassin roux**

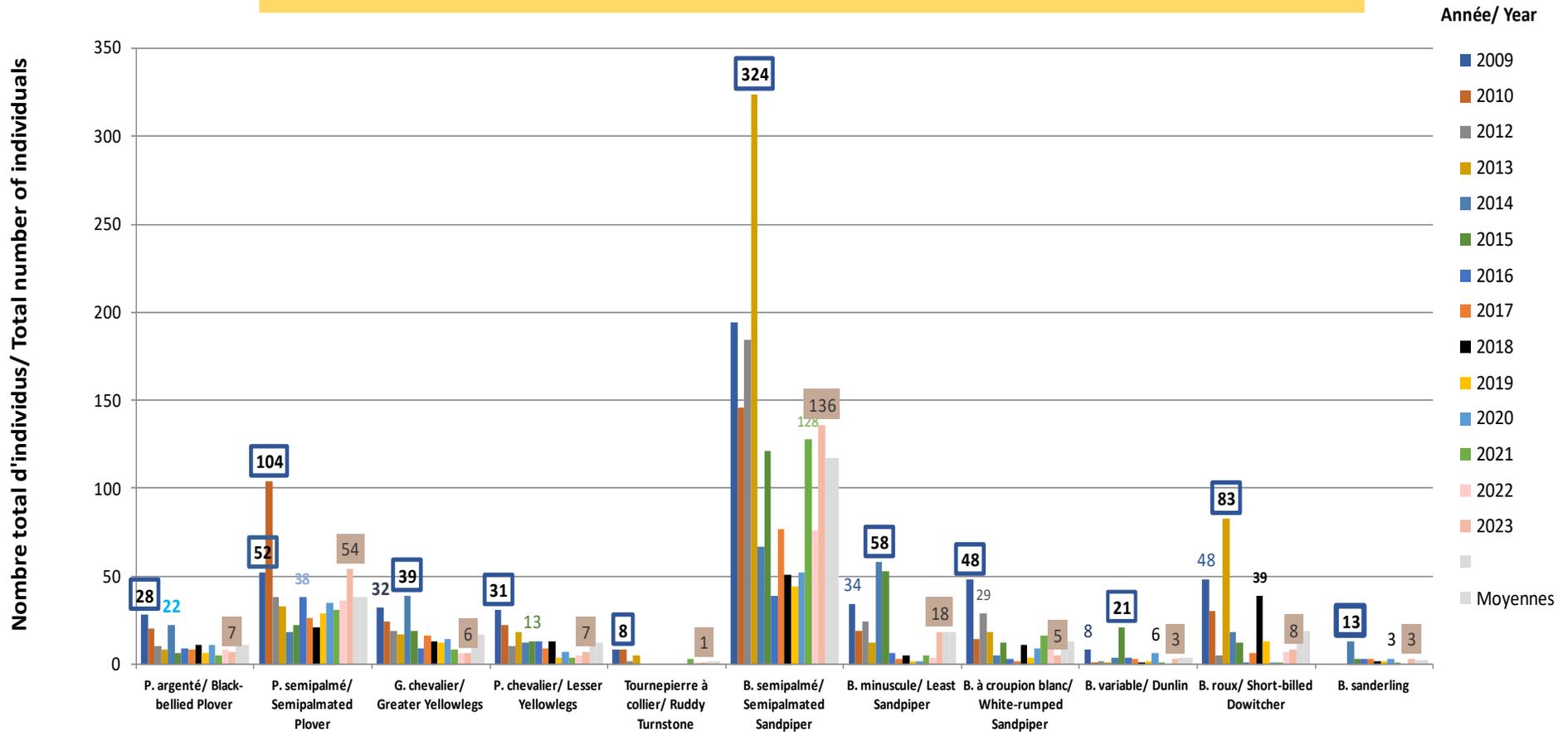
## 2-B Numéro maximal d'une visite (espèces non-communes) à Bouctouche par année et par espèce - Ces données correspondent au tableau sur la page 20

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Moyenne	
P. bronze/ Golden Plover	0	0	12	9	4	1	0	0	0	0	3	11	1	2	0	0	0	0	1	0	0	1	5	0	2	0	0	1.9	1.9
P. siffleur/ Piping Plover	0	0	5	1	0	1	3	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	2	2	0	0	0	1	0	1	0.9	0.9
B. a echasse/ Stilt Sandpiper	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0.2	0.2
C. grivelé/ Spotted Sandpiper	4	4	3	2	1	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0.8	0.8
C. semipalmé/ Willet	14	13	6	14	12	2	4	3	1	2	0	2	6	2	2	3	0	0	3	0	0	0	0	1	1	0	3	3.5	3.5
Courlis corlieu/ Whimbrel	2	11	19	4	3	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	1	1.7	1.7
Barge hudsonienne/ Hudsonian Godwit	22	10	6	11	1	11	1	1	1	2	2	4	1	3	3	4	0	0	0	0	0	0	3	0	4	0	1	3.4	3.4
B. maubeche/ Red Knot	6	4	65	120	30	2	6	5	16	21	7	29	10	16	119	2	19	6	1	17	11	1	5	6	5	1	13	20	20
B. de Baird/ Baird's Sandpiper	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0.4	0.4
B. à poitrine cendrée/ Pectoral Sandpiper	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	1	1	1	0	0	0.5	0.5
Maubeche des champs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1
Bécasseau roussâtre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.2
Killdeer	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.2
Chevalier solitaire/Solitary Sandpiper	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.04	0.04

Légende pour noms d'oiseaux P.-Pluvier, B.-Bécasseau, B. roux.-Bécassin roux

3. Numéro maximal d'une visite (espèces communes) à Cormierville par année et par espèce

No. Maximal d'une Visite (Espèces Communes)/ Maximum No. for One Visit (Typical Species)



(Les oiseaux de rivage arrivent dans nos régions pour faire le plein en pleine migration. La plupart de ceux-ci vont rester à peu près trois semaines avant de doubler leur poids et continuer la migration vers le sud. Donc, plusieurs de ces oiseaux peuvent être comptés à maintes reprises par l'équipe de recherche à la dune. Pour cette raison, il faut noter quel était le nombre maximal d'oiseaux vus pour une seule visite pour chaque espèce afin d'avoir une image plus concrète des quantités d'oiseaux d'une année à l'autre.)

Aucune donnée pour l'an 2011

Légende pour noms d'oiseaux P.-Pluvier, B.-Bécasseau, B. roux.-Bécassin roux

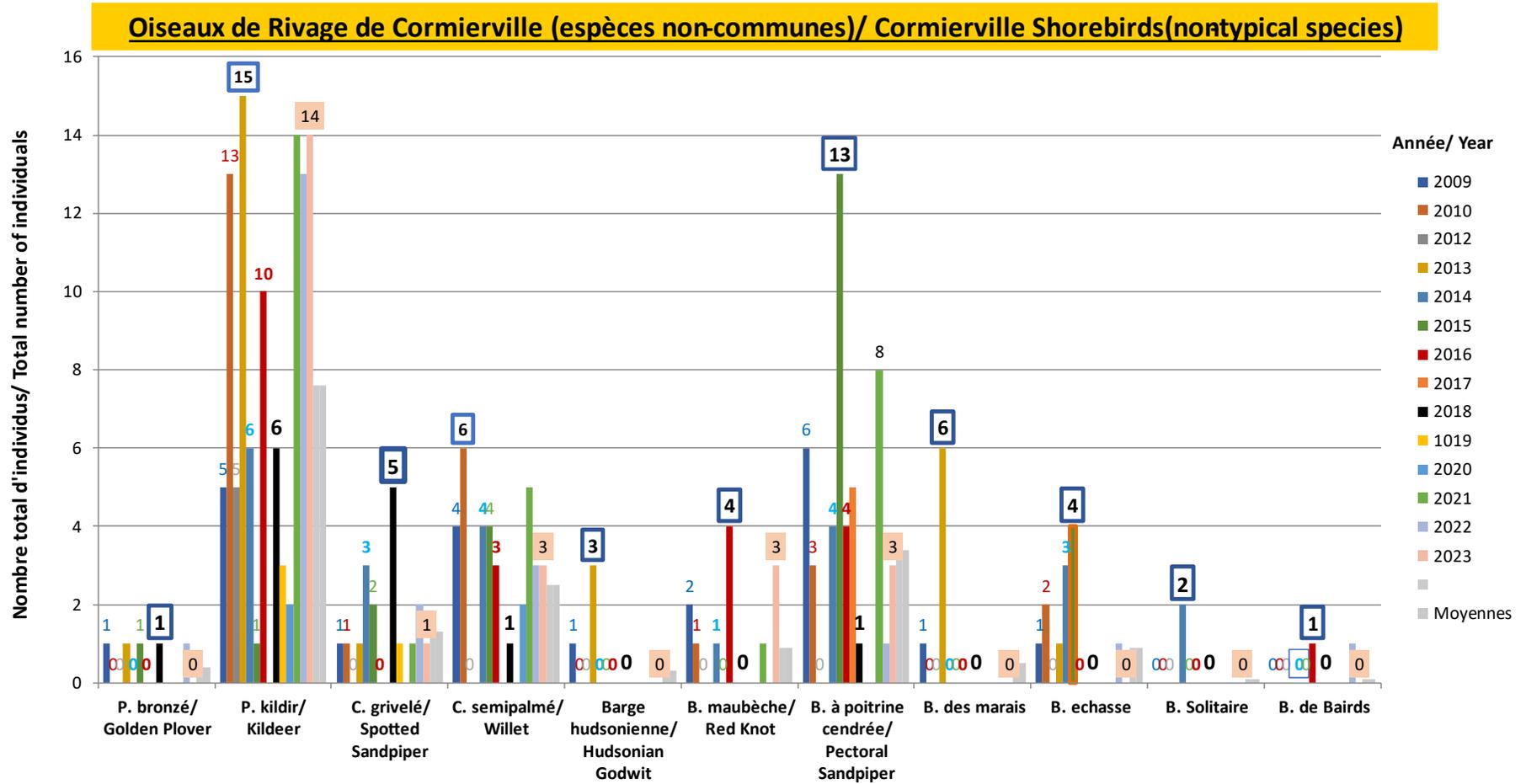
## 3-B Numéro maximal d'une visite (espèces communes) à Cormierville par année et par espèce – Ces données correspondent au tableau sur la page 22

	2009	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Moyennes
P. argenté/ Black-bellied Plover	28	20	10	8	22	6	9	8	11	6	11	5	8	7	11
P. semipalmé/ Semipalmated Plover	52	104	38	33	18	22	38	26	21	29	35	31	36	54	38
G. chevalier/ Greater Yellowlegs	32	24	19	17	39	19	9	16	13	12	14	8	6	6	17
P. chevalier/ Lesser Yellowlegs	31	22	10	18	12	13	13	9	13	4	7	4	5	7	12
Tournepietre à collier/ Ruddy Turnstone	8	8	2	5	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	2
B. semipalmé/ Semipalmated Sandpiper	194	146	184	324	67	121	39	77	51	44	52	128	76	136	117
B. minuscule/ Least Sandpiper	34	19	24	12	58	53	6	3	5	2	2	5	4	18	18
B. à croupion blanc/ White-rumped Sandpiper	48	14	29	18	5	12	3	2	11	4	9	16	9	5	13
B. variable/ Dunlin	8	1	2	1	4	21	4	3	1	2	6	1	0	3	4
B. roux/ Short-billed Dowitcher	48	30	5	83	18	12	1	6	39	13	1	1	7	8	19
B. sanderling	0	0	0	0	13	3	3	3	2	2	3	1	0	3	2.3

Aucune donnée pour l'an 2011

Légende pour noms d'oiseaux P.-Pluvier, B.-Bécasseau, B. roux.-Bécassin roux

4. Numéro maximal d'une visite (espèces non communes) à Cormierville par année et par espèce



(Les oiseaux de rivage arrivent dans nos régions pour faire le plein en pleine migration. La plupart de ceux-ci vont rester à peu près trois semaines avant de doubler leur poids et continuer la migration vers le sud. Donc, plusieurs de ces oiseaux peuvent être comptés à maintes reprises par l'équipe de recherche à la dune. Pour cette raison, il faut noter quel était le nombre maximal d'oiseaux vus pour une seule visite pour chaque espèce afin d'avoir une image plus concrète des quantités d'oiseaux d'une année à l'autre.)

Aucune donnée pour l'an 2011

Légende pour noms d'oiseaux P.-Pluvier, B.-Bécasseau, B. roux.-Bécassin roux

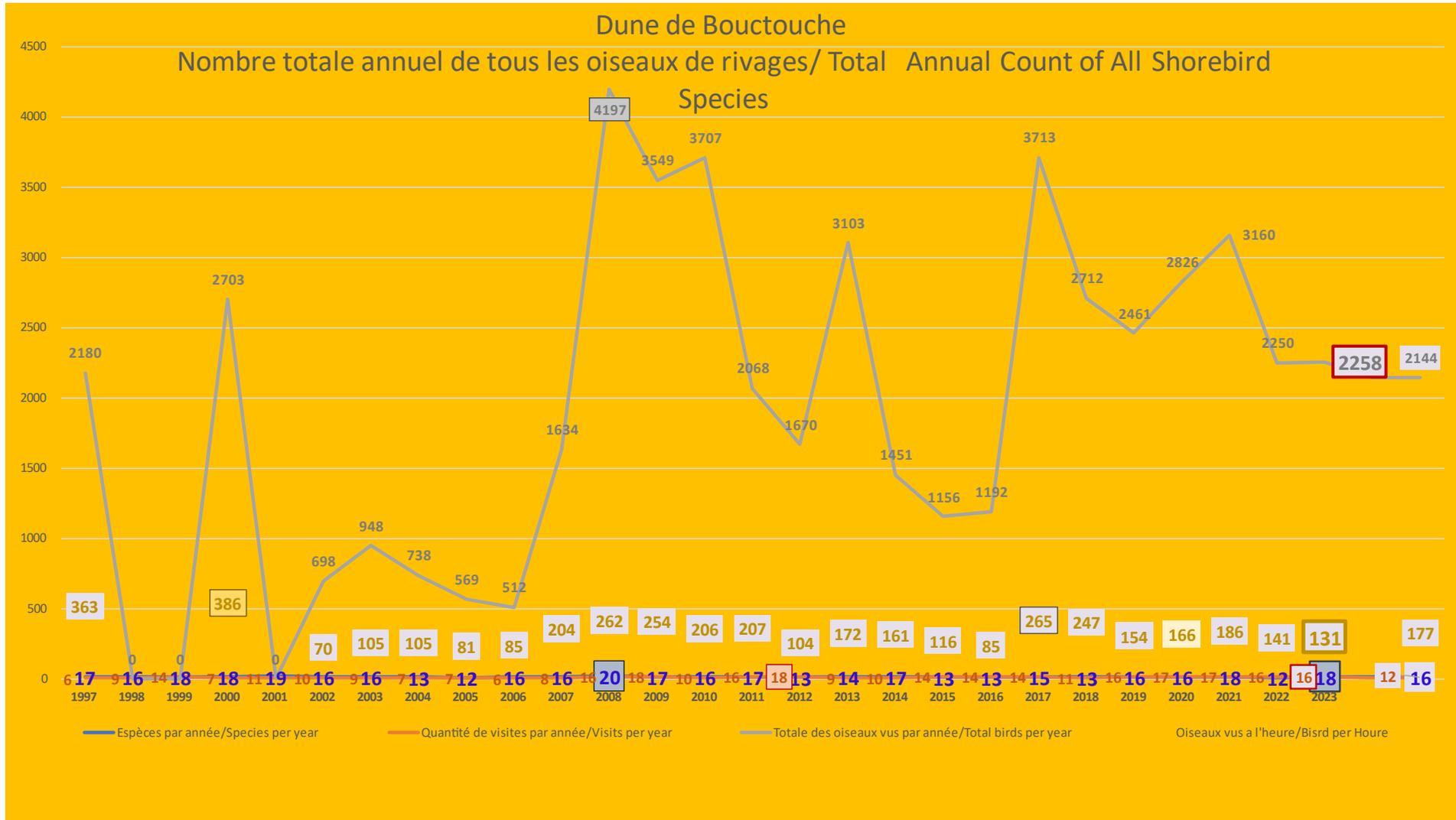
**4-B.** Numéro maximal d'une visite (espèces non communes) à Cormierville par année et par espèce – Ces données correspondent au tableau sur la page 24

	2009	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Moyennes
P. bronzé/ Golden Plover	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.4
P. kildir/ Kildeer	5	13	5	15	6	1	10	0	6	3	2	14	13	14	7.6
C. grivelé/ Spotted Sandpiper	1	1	0	1	3	2	0	0	5	1	0	1	2	1	1.3
C. semipalmé/ Willet	4	6	0	0	4	4	3	0	1	0	2	5	3	3	2.5
Barge hudsonienne/ Hudsonian Godwit	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3
B. maubèche/ Red Knot	2	1	0	0	1	0	4	0	0	0	0	1	0	3	0.9
B. à poitrine cendrée/ Pectoral Sandpiper	6	3	0	0	4	13	4	5	1	0	0	8	1	3	3.4
B. des marais	1	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5
B. echasse	1	2	0	1	3	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0.9
B. Solitaire	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
B. de Bairds	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0.1

Aucune donnée pour l'an 2011

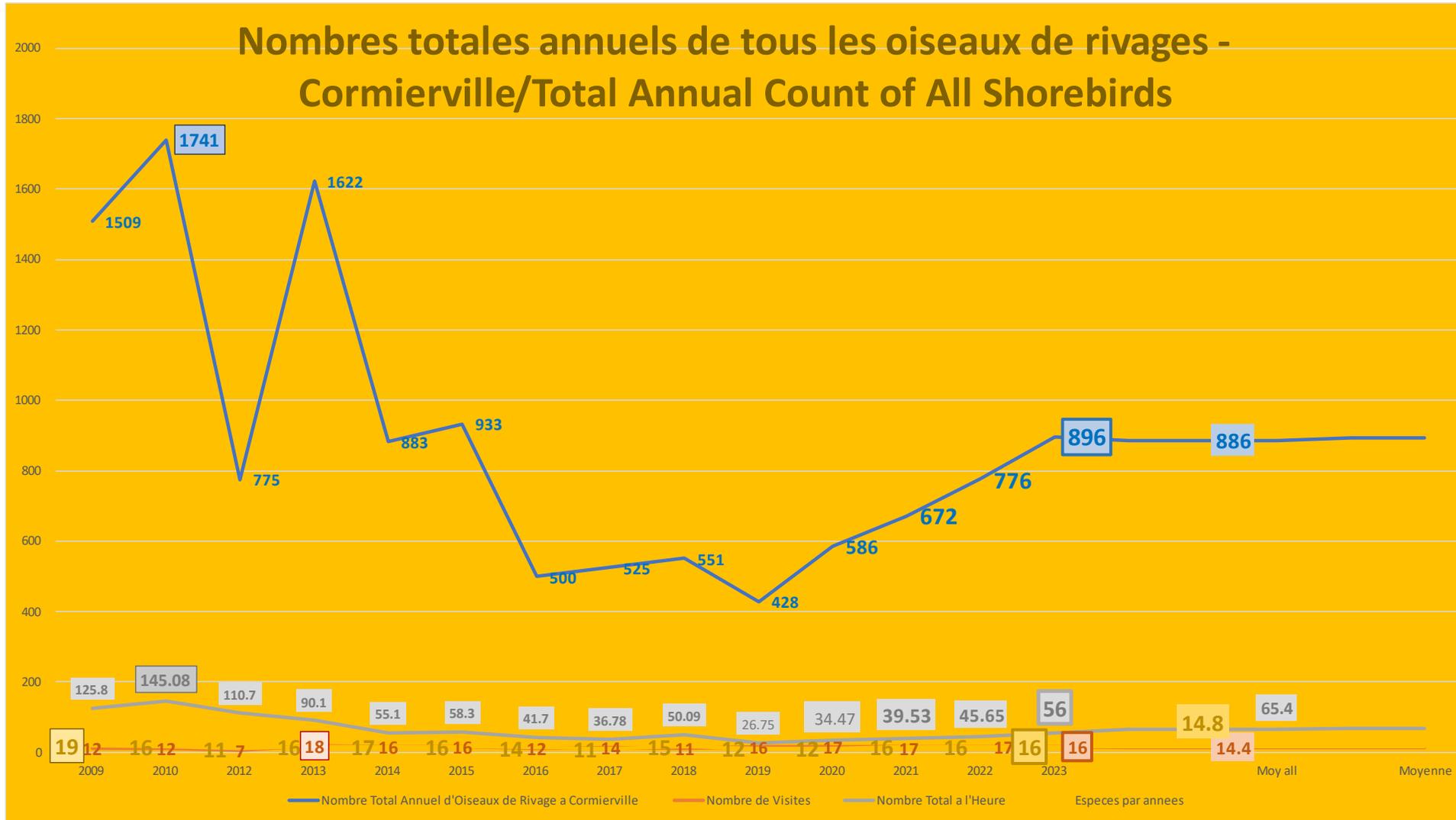
Légende pour noms d'oiseaux P.-Pluvier, B.-Bécasseau, B. roux.-Bécassin roux

5. Quantités totales annuelles d'oiseaux de rivage à Bouctouche avec moyennes



Les années 1999 et 2001 ne sont pas complètes

6. Quantités totales annuelles d'oiseaux de rivage à Cormierville avec moyennes



Aucune donnée pour l'an 2011

## 9.0 Feuilles de terrains

## La Dune de Bouctouche 2023

Espèce	Species	Date																	Tot.
		Jl23	Jl29	Au2	A10	A17	A22	Sep1	Sep4	Sep8	Se10	Se13	Se18	Se22	Se27	Se28	Oct4	Oc 12	
Pluvier argenté	Black-bellied Plover			5	3		8	4	11	3	6	3	8	17	11	13	4		96
Pluvier bronze	Golden Plover																		
Pluvier semipalmé	Semipalmated Plover	2	90	64	9	37	15 2	51	3	21	50	24	1	25	12	11			552
Pluvier siffleur	Piping Plover														1	1			2
Pluvier kildir	Killdeer																		
Huitrier d'Amérique	American Oystercatcher																		
Chevalier grivelé	Spotted Sandpiper					2													2
Chevalier solitaire	Solitary Sandpiper																	1	1
Grand chevalier	Greater Yellowlegs	1		3	10	4	3	8	4	7	4	4	1	12	6	7	3	2	79
Chevalier semipalmé	Willet							2	3										5
Petit chevalier	Lesser Yellowlegs	1			3	2		7	2	5	5	5		7	5	1	1		44
Maubèche des champs	Upland Sandpiper																		
Courlis corlieu	Whimbrel									1	1								2
Barge hudsonienne	Hudsonian Godwit																1		1
Tournepietre à collier	Ruddy Turnstone				1	2	1			6		2		3	1				16
Bécasseau maubèche	Red Knot						4	5	2	11	12	13	1	1	9	6			64
Bécasseau sanderling	Sanderling					6	1	1		4			1	7	14	48	1		83
Bécasseau semipalmé	Semipalmated Sandpiper	13	60	12 1	3	37	10 5	54	8	76	15 6	66	27	35	12	21	2	2	798
Bécasseau minuscule	Least Sandpiper					4				2				2					8
Bécasseau croup. Blau	White-rumped Sandpiper		11	1		4	12	10		52	6	28	4	6	15	15	25		189
Bécasseau de Baird	Baird's Sandpiper																		
Bécasseau à poitrine cendrée	Pectoral Sandpiper																		
Bécasseau violet	Purple Sandpiper																		
Bécasseau variable	Dunlin									4		4	6	27	11 2	79	58		290
Bécasseau à échasses	Stilt Sandpiper																		
Bécasseau roussâtre	Ruff-breasted Sandpiper																		
Bécassin roux	Short-billed Dowitcher				1				11			14							26
Bécassine des marais	Common Snipe																		
																			2258
# of species	18 total	4	5	7	9	8	9	8	12	8	10	8	11	11	10	8	3		18

## Le Marais de Cormierville 2023

Espèce	Species	Date																Tot.
		J117	J27	A3	A10	A16	A22	A29	Sep6	Sep7	Se12	Se20	Se21	Se27	Se28	Oct4	Oc11	
Pluvier argenté	Black-bellied Plover			6			3	7	1			5	5		1	1	4	33
Pluvier bronze	Golden Plover																	
Pluvier semipalmé	Semipalmated Plover	1	4		2	51	54	16	13	14	9	8						172
Pluvier siffleur	Piping Plover																	
Pluvier kildir	Killdeer	4	4	11	6	7	14			1								47
Huitrier d'Amérique	American Oystercatcher																	
Chevalier grivelé	Spotted Sandpiper		1	1	1													3
Chevalier solitaire	Solitary Sandpiper																	
Grand chevalier	Greater Yellowlegs	1	2	4	5	5	4	2	4	6	4	6	5	1	2	2	6	59
Chevalier semipalmé	Willet	2	3	2	2					1	2							12
Petit chevalier	Lesser Yellowlegs	1	1		1	5	3	3	5	1	5	7	6	1			1	40
Maubèche des champs	Upland Sandpiper																	
Courlis corlieu	Whimbrel																	
Barge hudsonienne	Hudsonian Godwit																	
Tournepiere à collier	Ruddy Turnstone		1															1
Bécasseau maubèche	Red Knot											3	1					4
Bécasseau sanderling	Sanderling							3										3
Bécasseau semipalmé	Semipalmated Sandpiper	16	17	35	12	43	13 6	71	47	22	4	10	1				14	428
Bécasseau minuscule	Least Sandpiper	2	5	4	6	10	18	3		2								50
Bécasseau croup. Blanc	White-rumped Sandpiper	1		4		5		1	5	5							1	22
Bécasseau de Baird	Baird's Sandpiper																	
Bécasseau à poitrine cendrée	Pectoral Sandpiper		2		1		3										1	7
Bécasseau violet	Purple Sandpiper																	
Bécasseau variable	Dunlin																3	3
Bécasseau à échasses	Stilt Sandpiper																	
Bécasseau roussâtre	Ruff-breasted Sandpiper																	
Bécassin roux	Short-billed Dowitcher			3		8	1											12
Bécassine des marais	Common Snipe																	
																		896
# of species	16 total	8	10	9	9	8	9	8	6	8	5	6	5	2	2	2	7	16

## La Dune de Bouctouche 2022

Espèce	Species	Date																	Tot.
		J122	Au5	A11	A12	A15	A22	Sep1	Sep8	Se9	Se10	Se12	Se21	Se30	Oct7	Oc12	Oct16		
Pluvier argenté	Black-bellied Plover		4		7	22	7	5		9	12	1	10		1	14	13		105
Pluvier bronze	Golden Plover																		
Pluvier semipalmé	Semipalmated Plover	10	260	86	38	80	134	14	25	25	20	12	40	36	1	3	1		785
Pluvier siffleur	Piping Plover																		
Pluvier kildir	Killdeer																		
Huitrier d'Amérique	American Oystercatcher																		
Chevalier grivelé	Spotted Sandpiper																		
Chevalier solitaire	Solitary Sandpiper																		
Grand chevalier	Greater Yellowlegs				2	1		1	1	6	1			1		1			14
Chevalier semipalmé	Willet																		
Petit chevalier	Lesser Yellowlegs				1			1		1							1		4
Maubèche des champs	Upland Sandpiper																		
Courlis corlieu	Whimbrel																		
Barge hudsonienne	Hudsonian Godwit																		
Tournepierrre à collier	Ruddy Turnstone				10	1							1						12
Bécasseau maubèche	Red Knot								1										1
Bécasseau sanderling	Sanderling							1							3	1			5
Bécasseau semipalmé	Semipalmated Sandpiper	15	221	104	77	121	180	57	21	55	66	26	40	3	6	9			1001
Bécasseau minuscule	Least Sandpiper				8														8
Bécasseau croup. Blan	White-rumped Sandpiper		6	61	35	11	20	28	10	5	7	2							185
Bécasseau de Baird	Baird's Sandpiper																		
Bécasseau à poitrine cendrée	Pectoral Sandpiper																		
Bécasseau violet	Purple Sandpiper																		
Bécasseau variable	Dunlin										9	30	5		17	60			121
Bécasseau à échasses	Stilt Sandpiper																		
Bécasseau roussâtre	Ruff-breasted Sandpiper																		
Bécassin roux	Short-billed Dowitcher				7						2								9
Bécassine des marais	Common Snipe																		
Total/visite		25	491	251	157	262	343	105	58	96	114	51	121	44	3	43	86		2250
Total pour 2022																			2250
#sp./espèces		2	4	3	4	9	6	5	5	6	7	6	5	3	3	5	7		12

## Le Marais de Cormierville 2022

Espèce	Species	Date																	Tot.
		Jl22	Jl28	A11	A18	A23	Sep2	Sep7	Sep9	Se14	Se15	Se20	Se21	Se29	Oct4	Oct5	Oct12	Oct14	
Pluvier argenté	Black-bellied Plover			1	8	1	1	3		1			1						16
Pluvier bronze	Golden Plover											1							1
Pluvier semipalmé	Semipalmated Plover	14	21	3	10	2	28	36	27	34	19	4	4	3	9	8		12	234
Pluvier siffleur	Piping Plover																		
Pluvier kildir	Killdeer	13	12	2	7	1	6	9	6		5	1							62
Huitrier d'Amérique	American Oystercatcher																		
Chevalier grivelé	Spotted Sandpiper	2																	2
Chevalier solitaire	Solitary Sandpiper																		
Grand chevalier	Greater Yellowlegs	1	1	3	5	4	3	3	2	6	2	1	2	5	5	3			46
Chevalier semipalmé	Willet	3	3																6
Petit chevalier	Lesser Yellowlegs	1			3	5	2		3	4	4	1	1	1		1		1	27
Maubèche des champs	Upland Sandpiper																		
Courlis corlieu	Whimbrel																		
Barge hudsonienne	Hudsonian Godwit																		
Tournepierrre à collier	Ruddy Turnstone				1														1
Bécasseau maubèche	Red Knot																		
Bécasseau sanderling	Sanderling																		
Bécasseau semipalmé	Semipalmated Sandpiper	53	18	1	10	11	40	17	46	76	39	2	2		1	5			321
Bécasseau minuscule	Least Sandpiper	3	1				4		2	2									12
Bécasseau croup. Blan	White-rumped Sandpiper				2		7	9	8	6	1					1			33
Bécasseau de Baird	Baird's Sandpiper						1												1
Bécasseau à poitrine cendrée	Pectoral Sandpiper																1		1
Bécasseau violet	Purple Sandpiper																		
Bécasseau variable	Dunlin																		
Bécasseau à échasses	Stilt Sandpiper					1													1
Bécasseau roussâtre	Ruff-breasted Sandpiper																		
Bécassin roux	Short-billed Dowitcher				2		7	1	1										11
Bécassine des marais	Common Snipe																		
Totaux/visite		90	56	10	48	25	99	78	95	129	70	10	10	9	15	18	1	13	776
Total pour2022																			776
#sp./espèces		8	6	5	9	7	10	7	8	7	6	6	5	3	3	5	1	2	16

## Atlantic Province Shorebird Survey Inventaire des Oiseaux de Rivage des Province Atlantiques



### La Dune de Bouctouche 2021



Espèce	Species	Date																	Tot.
		Jl29	Au4	A10	A16	A19	A24	Sep1	Sep8	Sep9	Se13	Se16	Se17	Se20	Se21	Se24	Se27	Oct2	
Pluvier argente	Black-bellied Plover		12	12	11	5	11	10	11	1	4	2	3	7	10	4		12	115
Pluvier bronze	Golden Plover													2					2
Pluvier semipalmé	Semipalmated Plover	26	1	47	30	126	90	22	13	2	33	45	43	71	77	9	7	12	654
Pluvier siffleur	Piping Plover			1															1
Pluvier kildir	Killdeer																		
Huitrier d'Amérique	American Oystercatcher																		
Chevalier grivele	Spotted Sandpiper																		
Chevalier solitaire	Solitary Sandpiper																		
Grand chevalier	Greater Yellowlegs	8	1	3			4			2			2		2				22
Chevalier semipalmé	Willet			1															1
Petit chevalier	Lesser Yellowlegs						2												2
Maubeche des champs	Upland Sandpiper																		
Courlis corlieu	Whimbrel																		
Barge hudsonienne	Hudsonian Godwit													2	1	4	3		10
Tournepipe à collier	Ruddy Turnstone											4	2						6
Bécasseau maubeche	Red Knot							3			5								8
Bécasseau sanderling	Sanderling											13	5	1			6	31	61
Bécasseau semipalmé	Semipalmated Sandpiper	135	85	123	90	65	325	109	34	237	96	161	139	154	181	18	54	17	2023
Bécasseau minuscule	Least Sandpiper			1	1	1		15				5	1	1	3				28
Bécasseau croup. Blan	White-rumped Sandpiper				1	1	94					1	3	1					101
Bécasseau de Baird	Baird's Sandpiper											1							1
Bécasseau à poitrine cendrée	Pectoral Sandpiper			1															1
Bécasseau violet	Purple Sandpiper																		
Bécasseau variable	Dunlin										3	6	12	16	1	14	9	46	107
Bécasseau à échasses	Stilt Sandpiper																		
Bécasseau roussâtre	Ruff-breasted Sandpiper																		
Bécassin roux	Short-billed Dowitcher			3			8							1	2	3			17
Bécassine des marais	Common Snipe																		
		169	99	192	133	198	534	156	61	242	146	238	208	251	279	48	83	121	3160
# of species		3	4	9	5	5	7	4	4	4	6	9	9	7	9	6	6	6	18

## Atlantic Province Shorebird Survey Inventaire des Oiseaux de Rivage des Province Atlantiques

Cormierville 2021



Espèce	Species	Date																	Tot.
		Jl26	Au3	A17	A20	A25	A31	Sep7	Se14	Se16	Se20	Se21	Se24	Se27	Se28	Oct1	Oct4	Oct13	
Pluvier argente	Black-bellied Plover	1		1	2			4	1		3	1	1					5	19
Pluvier bronze	Golden Plover																		
Pluvier semipalme	Semipalmated Plover	12	7	12	15	8	19	31	9	21	7	4		1		1			147
Pluvier siffleur	Piping Plover																		
Pluvier killdeer	Killdeer	14	2	6	3														25
Huitrier d'Amérique	American Oystercatcher																		
Chevalier grivale	Spotted Sandpiper	1																	1
Chevalier solitaire	Solitary Sandpiper																		
Grand chevalier	Greater Yellowlegs	1	1	1	5	3	5	6	8	6	4	4	2	5		1	3	1	56
Chevalier semipalme	Willet	5	1																5
Petit chevalier	Lesser Yellowlegs		1	1	2		3	2	2	1		4	2			1	1		20
Maubeche de champs	Upland Sandpiper																		
Courlis oorieu	Whimbrel																		
Berge hudsonienne	Hudsonian Godwit																		
Tournepierre à oellier	Ruddy Turnstone							3											3
Escaisseau maubeche	Red Knot										1								1
Escaisseau sanderling	Sanderling											1							1
Escaisseau semipalme	Semipalmated Sandpiper	128		15	15	25	50	41	13	29	15	2		25		1	1		360
Escaisseau minuscule	Least Sandpiper				1		5												6
Escaisseau <del>group</del> <del>Elon</del>	White-rumped Sandpi.	2			16														18
Escaisseau de Baird	Baird's Sandpiper																		
Escaisseau <del>poity</del> <del>Can</del>	Pectoral Sandpiper	8																	8
Escaisseau violet	Purple Sandpiper																		
Escaisseau <del>variable</del>	Dunlin										1								1
Escaisseau à schasses	Stilt Sandpiper																		
Escaisseau roussâtre	Ruff-breasted Sandpiper																		
Escaissein roux	Short-billed Dowitcher	1																	1
Escaissine des marais	Common Snipe																		
<b>Totals per day</b>		173	12	36	59	36	82	87	33	57	31	16	5	30	1	3	6	6	672
<b># of species</b>		10	5	7	8	3	5	6	5	4	6	6	3	2	1	3	4	2	16

## Atlantic Province Shorebird Survey Inventaire des Oiseaux de Rivage des Province Atlantiques

### La Dune de Bouctouche 2020



Espèce	Species	Date																		Tot.
		Jl20	Jl28	Au4	A13	A17	A24	A29	Sep1	Sep3	Sep7	Se13	Se14	Se21	Se25	Se27	Oct4	Oct5		
<i>Pluvier argenté</i>	Black-bellied Plover		52		22	16	1	10	20	22	8	2		15	8	9	13	6	204	
<i>Pluvier bronze</i>	Golden Plover																			
<i>Pluvier semipalmé</i>	Semipalmated Plover			96	22	33	44	24	18	66	68	107	45	33	52	24	24	27	683	
<i>Pluvier sabbler</i>	Piping Plover																			
<i>Pluvier kaldir</i>	Killdeer																			
<i>Huitrier d'Amérique</i>	American Oystercatcher																			
<i>Chevalier argé</i>	Spotted Sandpiper																			
<i>Chevalier solitaire</i>	Solitary Sandpiper																			
<i>Grand chevalier</i>	Greater Yellowlegs			6		2		3	3	2					1	1			18	
<i>Chevalier semipalmé</i>	Willet							1											1	
<i>Petit chevalier</i>	Lesser Yellowlegs			2					3							1			6	
<i>Mouette des champs</i>	Upland Sandpiper																			
<i>Courbe cendré</i>	Windmill											3	2						5	
<i>Barge hudsonienne</i>	Hudsonian Godwit																			
<i>Louppesier à collier</i>	Ruddy Turnstone			2				1											3	
<i>Secocœus roussé</i>	Red Knot							1		6	6	3	4				5		25	
<i>Secocœus tanderling</i>	Tanderling								2		3	44	5	14	8	19	6	12	113	
<i>Secocœus semipalmé</i>	Semipalmated Sandpiper	105	95	98	15	75	93	111	129	120	172	213	210	80	50	22	7	6	1601	
<i>Secocœus minutus</i>	Least Sandpiper		3	3					3	3		2							14	
<i>Secocœus group. Bona</i>	Winter-rumped Sandpiper		7	1			5		2			5	2					1	23	
<i>Secocœus de Baird</i>	Baird's Sandpiper																			
<i>Secocœus à poitrine cendrée</i>	Factoral Sandpiper										1								1	
<i>Secocœus violet</i>	Purple Sandpiper																			
<i>Secocœus variable</i>	Dunlin							1				1		3	3	8	61	43	120	
<i>Secocœus à épaules</i>	Stilt Sandpiper							1											1	
<i>Secocœus roussé</i>	Ruff-breasted Sandpiper																			
<i>Secocœus roux</i>	Short-billed Dowitcher				4					4									8	
<i>Secocœus des marais</i>	Common Snipe																			
Totals		105	157	208	63	126	143	153	180	223	258	380	268	145	122	84	116	95	2826	
Birds per hour																			166/h	
# of species		1	4	7	4	4	4	9	8	7	6	9	6	5	6	7	6	6	16	



## Atlantic Province Shorebird Survey Inventaire des Oiseaux de Rivage des Province Atlantiques

Cormierville 2020



Espèce	Species	Date																	Tot.	
		J120	J128	Au4	A13	A20	A25	A31	Sep2	Se10	Se15	Se16	Se17	Se22	Se24	Se25	Se28	Oct13		
<del>Pluvier arctique</del>	Black-bellied Plover					4	1	4	2	1	1	1	6	2	11	4	3	5	45	
<del>Pluvier bronze</del>	Golden Plover																			
<del>Pluvier semipalmé</del>	Semipalmated Plover			16		1		35	16	2	16	17	4	6	21	13	4	4	155	
<del>Pluvier tufé</del>	Piping Plover																			
<del>Pluvier kildir</del>	Killdeer	2				1													3	
<del>Huitrier d'Amérique</del>	American Oystercatcher																			
<del>Chevalier orné</del>	Spotted Sandpiper																			
<del>Chevalier solitaire</del>	Solitary Sandpiper																			
<del>Grand chevalier</del>	Greater Yellowlegs		1	4	3		3	14	5	3	3	2	2	1	3	3	1	1	49	
<del>Chevalier semipalmé</del>	Willet	2	1																3	
<del>Petit chevalier</del>	Lesser Yellowlegs	1	1	2			2	5			5	1	1	1	2	4	7		32	
<del>Moussette des champs</del>	Upland Sandpiper																			
<del>Limicola cornuta</del>	Willet																			
<del>Barge judaïque</del>	Hudsonian Godwit																			
<del>Journalet à collier</del>	Ruddy Turnstone																			
<del>Becasseau rouille</del>	Red Knot																			
<del>Becasseau tanderling</del>	Sanderling						1	3	3					1		1			9	
<del>Becasseau semipalmé</del>	Semipalmated Sandpiper	32	1	40		52	30	38	26		12	6		2	5	10	10		264	
<del>Becasseau minuscule</del>	Least Sandpiper			1		1	2		2										6	
<del>Becasseau croup. blanc</del>	White-rumped Sandpiper			9						1						1			11	
<del>Becasseau de Baird</del>	Baird's Sandpiper																			
<del>Becasseau à gorge cendrée</del>	Pectoral Sandpiper																			
<del>Becasseau violet</del>	Purple Sandpiper																			
<del>Becasseau variable</del>	Dunlin										1						6		7	
<del>Becasseau à échelle</del>	Stilt Sandpiper																			
<del>Becasseau rouicote</del>	Kill-breasted Sandpiper																			
<del>Becasseau roux</del>	Short-billed Dowitcher			1				1											2	
<del>Becasseau des marais</del>	Common Sandpiper																			
Totals per day		37	4	73	3	59	39	100	54	7	37	28	13	13	42	36	31	10		
Total for 2020																				586
# of species		4	4	7	1	5	6	7	6	4	5	6	4	6	5	7	6	3	12	

# Atlantic Province Shorebird Survey Inventaire des Oiseaux de Rivage des Provinces atlantiques

La Dune de **Bouc** Cormierville 2019



Espèce	Species	Date																Tot.
		25/07	29/07	06/08	14/08	20/08	27/08	31/08	01/09	04/09	05/09	09/09	10/09	19/09	26/09	27/09	01/10	
<u>Pluvier argenté</u>	Black-bellied Plover	4		11	25	30	32	12	9	10		13	6	7	2	3	10	174
<u>Pluvier bronze</u>	Golden Plover											1		2		5		8
<u>Pluvier semipalmé</u>	Semipalmated Plover	30	15	62	11	173	20	38	31	41	32	12	18	39	6	4		532
<u>Pluvier siffleur</u>	Piping Plover																	
<u>Pluvier kildir</u>	Killdeer																	
<u>Huitrier d'Amérique</u>	American Oystercatcher																	
<u>Chevalier grivelé</u>	Spotted Sandpiper																	
<u>Chevalier solitaire</u>	Solitary Sandpiper																	
<u>Grand chevalier</u>	Greater Yellowlegs	10	9	3	11	6	5	3	4	4	3	5						63
<u>Chevalier semipalmé</u>	Willet																	
<u>Petit chevalier</u>	Lesser Yellowlegs	2	5	3	4	1	1			1								17
<u>Maubèche des champs</u>	Upland Sandpiper																	
<u>Courlis corlieu</u>	Whimbrel																	
<u>Barge hudsonienne</u>	Hudsonian Godwit		3														1	4
<u>Tournepièrre à collier</u>	Ruddy Turnstone	12	2		1	3	1											19
<u>Bécasseau maubèche</u>	Red Knot				1	1	2	2	5		1	2	2	1				17
<u>Bécasseau sanderling</u>	Sanderling					1			2				1	11		3	5	23
<u>Bécasseau semipalmé</u>	Semipalmated Sandpiper	77	102	10	44	181	168	132	78	201	139	47	67	96	6	31	4	1383
<u>Bécasseau minuscule</u>	Least Sandpiper								3	5			1					9
<u>Bécasseau à croupion blanc</u>	White-rumped Sandpiper	3		1	2	7	8	27	14	30	11		9					112
<u>Bécasseau de Baird</u>	Baird's Sandpiper					1												1
<u>Bécasseau à poitrine cendrée</u>	Pectoral Sandpiper									1								1
<u>Bécasseau violet</u>	Purple Sandpiper																	
<u>Bécasseau variable</u>	Dunlin					2					1			1	14	8	6	32
<u>Bécasseau à échasses</u>	Stilt Sandpiper																	
<u>Bécasseau roussâtre</u>	Ruff-breasted Sandpiper																	
<u>Bécassin roux</u>	Short-billed Dowitcher	9			6		9	4	7	6	25							66
<u>Bécassine des marais</u>	Common Snipe																	
																		2019
																		Tot.
																		2461
																		Tot.
																		Sp.
<b># of species</b>	<b># Espèces</b>	8	6	6	9	11	9	7	9	10	6	6	7	7	4	6	5	16Sp

## Atlantic Province Shorebird Survey Inventaire des Oiseaux de Rivage des Provinces atlantiques

*La Dune de Bouctouche Cormierville 2019*



Grouppe de  
développement durable de  
**PAYS DE COCAGNE**  
Sustainable Development Group



NB Wildlife  
Trust Fund



Fonds de Fiducie de la Faune  
du Nouveau-Brunswick

Espèce	Species	Date															Tot.	Sp.
		26/07	29/07	12/08	27/08	31/08	04/09	05/09	09/09	11/09	18/09	19/09	22/09	23/09	26/09	03/10		
<u>Pluvier argenté</u>	Black-bellied Plover		2	6	6	4	2	1							1			22
<u>Pluvier bronze</u>	Golden Plover																	
<u>Pluvier semipalmé</u>	Semipalmated Plover			6	6	21			28	29	5			4	2			101
<u>Pluvier siffleur</u>	Piping Plover																	
<u>Pluvier kildir</u>	Killdeer	3	1	1														5
<u>Huitrier d'Amérique</u>	American Oystercatcher																	
<u>Chevalier grivelé</u>	Spotted Sandpiper	1																1
<u>Chevalier solitaire</u>	Solitary Sandpiper																	
<u>Grand chevalier</u>	Greater Yellowlegs		4	9	4	5	10	7	1	12	6	5	1	9	5	5	1	84
<u>Chevalier semipalmé</u>	Willet																	
<u>Petit chevalier</u>	Lesser Yellowlegs		1		2	3	4	1	2	4					1			18
<u>Maubèche des champs</u>	Upland Sandpiper																	
<u>Courlis corlieu</u>	Whimbrel																	
<u>Barge hudsonienne</u>	Hudsonian Godwit																	
<u>Tournepierre à collier</u>	Ruddy Turnstone																	
<u>Bécasseau maubèche</u>	Red Knot																	
<u>Bécasseau sanderling</u>	Sanderling										2							2
<u>Bécasseau semipalmé</u>	Semipalmated Sandpiper			18	32	16			32	44	2	3		3				150
<u>Bécasseau minuscule</u>	Least Sandpiper				2													2
<u>Bécasseau à croupion blanc</u>	White-rumped Sandpiper				4	3			3									10
<u>Bécasseau de Baird</u>	Baird's Sandpiper																	
<u>Bécasseau à poitrine cendrée</u>	Pectoral Sandpiper																	
<u>Bécasseau violet</u>	Purple Sandpiper																	
<u>Bécasseau variable</u>	Dunlin								2									2
<u>Bécasseau à échasses</u>	Stilt Sandpiper																	
<u>Bécasseau roussâtre</u>	Ruff-breasted Sandpiper																	
<u>Bécassin roux</u>	Short-billed Dowitcher				5	13	8	5										31
<u>Bécassine des marais</u>	Common Snipe																	
<b># of species</b>	<b># Espèces</b>	2	4	5	8	7	4	4	6	4	4	2	1	2	3	3	1	12Sp

## Atlantic Province Shorebird Survey Inventaire des Oiseaux de Rivage des Province Atlantiques

La Dune de **Bouctouche** Cormierville 2018



Group de  
développement durable de  
PAYS DE COCAGNE  
Sustainable Development Group



NB Willetts  
Trust Fund

Fonds de Fiducie de la Faune  
du Nouveau-Brunswick

Espèce	Species	Date											Tot	
		20/07	27/07	11/08	17/08	20/08	29/08	05/09	13/09	21/09	24/09	02/10		
<u>Pluvier argenté</u>	Black-bellied Plover	4	3	25	20	31	16	2	8	1	0	10	120	
<u>Pluvier bronze</u>	Golden Plover	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
<u>Pluvier semipalmé</u>	Semipalmated Plover	0	2	64	17	72	34	0	12	13	24	52	290	
<u>Pluvier siffleur</u>	Piping Plover	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<u>Pluvier loldix</u>	Killdeer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<u>Huitrier d'Amérique</u>	American Oystercatcher	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<u>Chevalier grivelé</u>	Spotted Sandpiper	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<u>Chevalier solitaire</u>	Solitary Sandpiper	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<u>Grand chevalier</u>	Greater Yellowlegs	1	0	7	14	4	4	5	1	1	3	0	40	
<u>Chevalier semipalmé</u>	Willet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<u>Petit chevalier</u>	Lesser Yellowlegs	0	0	3	16	0	1	0	0	0	1	0	21	
<u>Maubèche des champs</u>	Upland Sandpiper	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<u>Courlis corlieu</u>	Whimbrel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<u>Barge hudsonienne</u>	Hudsonian Godwit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<u>Tournepietre à collier</u>	Ruddy Turnstone	0	0	0	0	0	2	1	4	3	0	0	10	
<u>Récasseau maubèche</u>	Red Knot	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	3	
<u>Récasseau sanderling</u>	Sanderling	0	0	0	0	0	0	0	3	3	5	6	17	
<u>Récasseau semipalmé</u>	Semipalmated Sandpiper	15	114	381	377	603	136	0	24	6	16	34	1706	
<u>Récasseau minuscule</u>	Least Sandpiper	0	0	1	3	4	0	0	0	2	0	1	11	
<u>Récasseau à croupion blanc</u>	White-rumped Sandpiper	0	0	6	28	162	240	0	0	0	0	0	436	
<u>Récasseau de Baird</u>	Baird's Sandpiper	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<u>Récasseau à poitrine cendrée</u>	Pectoral Sandpiper	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<u>Récasseau violet</u>	Purple Sandpiper	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<u>Récasseau variable</u>	Dunlin	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	28	38	
<u>Récasseau à échasses</u>	Stilt Sandpiper	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<u>Récasseau roussâtre</u>	Ruff-breasted Sandpiper	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<u>Récassin roux</u>	Short-billed Dowitcher	0	0	0	0	13	6	0	0	0	0	0	19	
<u>Récassine des marais</u>	Common Snipe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b># of species</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>2712</b>	<b>13</b>
													<b>Tot.</b>	<b>#Sp.Tot</b>

## Atlantic Province Shorebird Survey Inventaire des Oiseaux de Rivage des Province Atlantiques

La Dune de Bouctouche Cornierville 2018



Espèce	Species	22/07	23/07	30/07	10/08	17/08	22/08	06/09	14/09	18/09	03/10	04/10	Tot
<i>Pluvier argenté</i>	Black-bellied Plover	0	0	0	11	3	3	1	0	2	0	0	20
<i>Pluvier bronze</i>	Golden Plover	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
<i>Pluvier semipalmé</i>	Semipalmated Plover	3	13	0	4	6	2	0	6	21	17	20	92
<i>Pluvier siffleur</i>	Piping Plover	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Pluvier loldic</i>	Killdeer	1	0	1	6	0	0	0	0	1	0	0	9
<i>Huitrier d'Amérique</i>	American Oystercatcher	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Chevalier grivelé</i>	Spotted Sandpiper	1	1	5	0	0	1	0	0	0	0	0	8
<i>Chevalier solitaire</i>	Solitary Sandpiper	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Grand chevalier</i>	Greater Yellowlegs	10	11	13	5	11	8	5	8	5	3	2	81
<i>Chevalier semipalmé</i>	Willet	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	4
<i>Petit chevalier</i>	Lesser Yellowlegs	13	7	11	6	6	5	0	1	2	1	4	56
<i>Maubèche des champs</i>	Upland Sandpiper	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Courlis corlieu</i>	Whimbrel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Barge hudsonienne</i>	Hudsonian Godwit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Tournepietre à collier</i>	Ruddy Turnstone	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Récasseu maubèche</i>	Red Knot	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Récasseu sanderling</i>	Sanderling	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
<i>Récasseu semipalmé</i>	Semipalmated Sandpiper	4	0	17	32	30	51	0	1	8	6	11	160
<i>Récasseu minuscule</i>	Least Sandpiper	0	0	0	5	2	3	0	1	2	0	0	13
<i>Récasseu à croupion blanc</i>	White-rumped Sandpiper	0	0	0	4	3	11	0	0	0	0	0	18
<i>Récasseu de Baird</i>	Baird's Sandpiper	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Récasseu à poitrine cendrée</i>	Pectoral Sandpiper	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
<i>Récasseu violet</i>	Purple Sandpiper	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Récasseu variable</i>	Dunlin	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
<i>Récasseu à échasses</i>	Stilt Sandpiper	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Récasseu roussâtre</i>	Ruff-breasted Sandpiper	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Récassin roux</i>	Short-billed Dowitcher	14	11	39	14	4	2	0	0	0	0	0	84
<i>Récassine des marais</i>	Common Snipe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Tot. Birds All</b>													<b>551</b>
<b># of species</b>		<b>8</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>Tot.Sp 15</b>

# Atlantic Province Shorebird Survey

## Inventaire des Oiseaux de Rivage des Provinces atlantiques

La Dune de **Bouc** Cormierville 2017



Groupé de  
développement durable du  
**PAYS DE COCAGNE**  
Sustainable Development Group



NB Wildlife  
Trust Fund

Fonds de Fiducie de la Faune  
du Nouveau-Brunswick

Espèce	Species	Date														Tot.	
		2Au	15A	21Au	29Au	31Au	8Sep	12Se	13Se	15Sep	17Sep	18Se	19Se	24Se	3 Oct		
Pluvier argenté	Black-bellied Plover	5	22	19	55	62	17	17	26	11	24	15	16	5	2	296	
Pluvier bronze	Golden Plover	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Pluvier semipalmé	Semipalmated Plover	35	66	13	28	43	49	55	18	26	38	69	71	15	0	526	
Pluvier siffleur	Piping Plover	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	
Pluvier kildir	Killdeer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Huitrier d'Amérique	American Oystercatcher	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Chevalier grivelé	Spotted Sandpiper	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Chevalier solitaire	Solitary Sandpiper	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Grand chevalier	Greater Yellowlegs	5	2	2	3	16	4	4	6	1	3	2	1	0	1	50	
Chevalier semipalmé	Willet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Petit chevalier	Lesser Yellowlegs	3	1	3	1	5	2	4	2	1	1	0	4	0	1	28	
Maubèche des champs	Upland Sandpiper	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Courlis corlieu	Whimbrel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Barge hudsonienne	Hudsonian Godwit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tournepierre à collier	Ruddy Turnstone	0	1	9	7	0	5	3	4	3	8	7	7	0	0	54	
Bécasseau maubèche	Red Knot	0	0	0	3	11	2	4	3	1	1	1	2	0	0	28	
Bécasseau sanderling	Sanderling	0	0	0	0	0	8	5	14	1	7	11	6	6	4	62	
Bécasseau semipalmé	Semipalmated Sandpiper	126	154	71	120	191	179	41	52	62	276	194	163	116	0	1745	
Bécasseau minuscule	Least Sandpiper	0	2	2	2	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	11	
Bécasseau à croupion blanc	White-rumped Sandpiper	9	14	15	20	33	5	7	0	8	10	0	12	1	0	134	
Bécasseau de Baird	Baird's Sandpiper	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bécasseau à poitrine cendrée	Pectoral Sandpiper	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	7	
Bécasseau violet	Purple Sandpiper	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bécasseau variable	Dunlin	0	0	0	62	1	4	21	24	10	197	113	90	26	47	595	
Bécasseau à échasses	Stilt Sandpiper	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bécasseau roussâtre	Ruff-breasted Sandpiper	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bécassin roux	Short-billed Dowitcher	0	0	2	67	54	17	0	10	0	8	10	6	0	0	174	
Bécassine des marais	Common Snipe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b># of species</b>	<b># Espèces</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>15T</b>

# Atlantic Province Shorebird Survey

## Inventaire des Oiseaux de Rivage des Province Atlantiques

La Dune de **Bouc-touche** Cormierville 2016



Espèce	Species	Date														Tot.
		21Jl	28Jl	10Au	11Au	16Au	24Au	30Au	6sep	8Sep	12Sep	20Se	26Se	27Se	28Se	
Pluvier argenté	Black-bellied Plover	0	0	6	15	21	35	0	15	18	20	3	2	2	0	137
Pluvier bronze	Golden Plover	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pluvier semipalmé	Semipalmated Plover	0	4	58	56	78	34	12	10	12	52	71	23	0	0	410
Pluvier siffleur	Piping Plover	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Pluvier kildir	Killdeer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hûitrier d'Amérique	American Oystercatcher	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chevalier grivelé	Spotted Sandpiper	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chevalier solitaire	Solitary Sandpiper	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grand chevalier	Greater Yellowlegs	0	15	5	9	0	5	3	5	3	2	3	0	0	0	50
Chevalier semipalmé	Willet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Petit chevalier	Lesser Yellowlegs	0	0	2	2	5	3	6	1	1	1	0	0	0	4	25
Maubèche des champs	Upland Sandpiper	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Courlis corlieu	Whimbrel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barge hudsonienne	Hudsonian Godwit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tourne-pierre à collier	Ruddy Turnstone	0	0	2	0	1	2	19	0	1	1	0	0	0	0	26
Bécasseau maubèche	Red Knot	0	0	0	0	1	0	17	8	8	0	0	0	0	0	34
Bécasseau sanderling	Sanderling	0	0	0	0	0	0	4	2	0	1	1	0	0	0	8
Bécasseau semipalmé	Semipalmated Sandpiper	0	23	4	25	85	83	8	25	19	59	57	2	0	0	390
Bécasseau minuscule	Least Sandpiper	0	0	0	4	1	2	0	1	0	4	3	1	0	0	16
Bécasseau à croupion blanc	White-rumped Sandpiper	0	0	3	5	6	24	1	3	12	8	0	0	0	0	62
Bécasseau de Baird	Baird's Sandpiper	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bécasseau à poitrine cendrée	Pectoral Sandpiper	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bécasseau violet	Purple Sandpiper	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bécasseau variable	Dunlin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	10	0	0	14
Bécasseau à échasses	Stilt Sandpiper	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bécasseau roussâtre	Ruff-breasted Sandpiper	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bécassin roux	Short-billed Dowitcher	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
Bécassine des marais	Common Snipe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b># of species</b>		<b>0</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>13T</b>

# Inventaire des Oiseaux de Rivage des Provinces atlantiques

La Dune de **Bouctouche** Cormierville 2015



Espèce	Species	Date										
		25Jul	30Jul	7Aug	13Aug	22Aug	4Sept	10Sept	16sept	21Sept	8 Oct	Total
Pluvier argenté	Black-bellied Plover		6	13	5	18	10			0	4	56
Pluvier bronze	Golden Plover					1				0		1
Pluvier semipalmé	Semipalmated Plover	2	30	75	40	29	79	15	171	0	30	471
Pluvier siffleur	Piping Plover							1		0		1
Pluvier kildir	Killdeer											
Huitrier d'Amérique	American Oystercatcher											
Chevalier grivelé	Spotted Sandpiper											
Chevalier solitaire	Solitary Sandpiper											
Grand chevalier	Greater Yellowlegs	3		3	3	14		2	1	0		26
Chevalier semipalmé	Willet	1				3				0		4
Petit chevalier	Lesser Yellowlegs	4	6	1	2	3				0		16
Maubèche des champs	Upland Sandpiper											
Courlis corlieu	Whimbrel					1		1		0		2
Barge hudsonienne	Hudsonian Godwit											
Tournepierrre à collier	Ruddy Turnstone			1	5	6	1	1		0		14
Bécasseau maubèche	Red Knot			1						0		1
Bécasseau sanderling	Sanderling							3		0	16	19
Bécasseau semipalmé	Semipalmated Sandpiper	41	34	47	11	101	83	17	129	0		463
Bécasseau minuscule	Least Sandpiper		3	1		1	3		8	0		16
Bécasseau à croupion blanc	White-rumped Sandpiper		2	3	2	11	4		4	0	1	27
Bécasseau de Baird	Baird's Sandpiper											
Bécasseau à poitrine cendrée	Pectoral Sandpiper											
Bécasseau violet	Purple Sandpiper											
Bécasseau variable	Dunlin						8		2	0	11	21
Bécasseau à échasses	Stilt Sandpiper			1						0		1
Bécasseau roussâtre	Ruff-breasted Sandpiper											
Bécassin roux	Short-billed Dowitcher	6		3			8			0		17
Bécassine des marais	Common Snipe											
<b># of species</b>		<b>6</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>17T</b>

Feuille de données - Bouctouche, automne 2014											
Espèces/Species	07-21-14	08-05-14	08-12-14	08-20-14	08-26-14	09-01-14	09-13-14	09-18-14	09-26-14	09-30-14	Total
Pluvier argenté/ Black-bellied Plover	2	9	25	20	23	18	5	5	9	26	100
Pluvier bronzé/ Golden Plover	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pluvier semipalmé/ Semipalmated Plover	0	96	55	98	77	27	30	22	49	32	486
Pluvier siffleur/ Piping Plover	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pluvier kildir/ Kildeer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huîtrier d'Amérique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chevalier grivelé/ Spotted Sandpiper	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grand chevalier/ Greater Yellowlegs	1	5	16	10	11	13	0	1	1	2	60
Chevalier semipalmé/ Willet	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
Petit chevalier/ Lesser Yellowlegs	0	0	8	6	11	8	0	0	0	0	33
Maubèche des champs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Courlis corlieu/ Whimbrel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barge hudsonienne/ Hudsonian Godwit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tourneperre à collier/ Ruddy Turnstone	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	4
Bécasseau maubèche/ Red Knot	0	0	0	6	0	1	0	2	0	0	9
Bécasseau sanderling/ Sanderling	0	0	0	0	0	6	5	8	4	0	23
Bécasseau semipalmé/ Semipalmated Sandpiper	0	72	33	16	182	69	2	0	15	28	417
Bécasseau minuscule/ Least Sandpiper	0	2	3	7	17	7	1	5	0	1	43
Bécasseau à croupion blanc/ White-rumped Sandpiper	0	5	1	2	10	14	0	0	2	27	61
Bécasseau de Baird/ Baird's Sandpiper	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bécasseau à poitrine cendrée/ Pectoral Sandpiper	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bécasseau violet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bécasseau variable/ Dunlin	0	0	0	0	0	0	0	8	19	71	98
Bécasseau à échasses	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bécasseau roussâtre	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Bécassin roux/ Short-billed Dowitcher	0	9	15	14	54	22	0	0	0	0	114
Bécassine des marais/ Wilson	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Grand total</b>											<b>1451</b>
<b>totale par visite</b>	3	199	156	181	487	187	43	51	99	187	<b>tot sp</b>
totale des especes par visite	2	8	8	11	9	12	5	7	7	7	<b>14</b>
# de predateurs	2	Non	Non	1	Non	Non	Non	Non	Non	Non	

## Bouctouche 2014

Field Data Sheet, Fall 2013																			
Espèces/Species	18-Jul	22-Jul	30-Jul	1-Aug	6-Aug	14-Aug	16-Aug	19-Aug	21-Aug	26-Aug	27-Aug	4-Sep	9-Sep	13-Sep	16-Sep	23-Sep	24-Sep	30-Sep	Total
Pluvier argenté/ Black-bellied Plover	0	0	0	10	9	13	26	30	10	21	36	14	7	30	5	0	1	0	212
Pluvier bronzé/ Golden Plover	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pluvier semipalmé/ Semipalmated Plover	2	2	3	69	29	129	103	100	9	78	80	36	2	26	36	17	4	6	731
Pluvier siffleur/ Piping Plover	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pluvier kildir/ Kildeer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huîtrier d'Amérique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chevalier grivelé/ Spotted Sandpiper	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Grand chevalier/ Greater Yellowlegs	0	0	0	2	7	14	5	4	4	10	5	0	1	0	17	5	0	6	80
Chevalier semipalmé/ Willet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Petit chevalier/ Lesser Yellowlegs	0	0	0	0	0	0	6	3	10	9	31	0	0	0	8	0	0	5	72
Maubèche des champs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Courlis corlieu/ Whimbrel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barge hudsonienne/ Hudsonian Godwit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tourneperre à collier/ Ruddy Turnstone	0	0	0	0	0	0	2	2	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	9
Bécasseau maubèche/ Red Knot	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0	19	0	0	0	0	0	24
Bécasseau sanderling/ Sanderling	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bécasseau semipalmé/ Semipalmated Sandpiper	48	15	46	128	181	128	126	174	24	281	136	160	0	1	63	8	7	3	1529
Bécasseau minuscule/ Least Sandpiper	0	0	0	4	1	0	6	9	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	26
Bécasseau à croupion blanc/ White-rumped Sandpiper	15	0	0	10	0	12	15	24	17	20	49	21	4	0	1	0	0	0	188
Bécasseau de Baird/ Baird's Sandpiper	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bécasseau à poitrine cendrée/ Pectoral Sandpiper	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bécasseau violet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bécasseau variable/ Dunlin	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	7	13	31	56
Bécasseau à échasses	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bécasseau roussâtre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bécassin roux/ Short-billed Dowitcher	0	0	0	10	0	2	4	47	11	24	14	0	7	3	21	12	13	7	175
Bécassine des marais/ Wilson	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Grand total</b>																			<b>3103</b>
<b>totale par visite</b>	4	2	2	7	5	6	11	9	10	8	8	4	6	4	8	5	5	6	tot sp
totale des especes par visite	66	17	49	233	227	298	298	393	93	446	353	231	40	60	154	49	38	58	12

## Bouctouche 2013

Field Data Sheet, Fall 2012																	
Espèces/Species	26/7/12	27/7/12	30/7/12	8/8/2012	9/8/2012	15/8/12	22/8/12	23/8/12	29/8/12	4/9/2012	6/9/2012	10/9/2012	19/9/12	20/9/12	26/9/12	2/10/2012	Total
Pluvier argenté/ Black-bellied Plover	5	2	0	19	12	13	22	26	21	9	13	10	20	3	10	1	186
Pluvier bronzé/ Golden Plover	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pluvier semipalmé/ Semipalmated Plover	6	26	21	30	52	62	117	48	36	15	12	6	14	22	34	0	501
Pluvier siffleur/ Piping Plover	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	3
Pluvier kildir/ Kildeer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huîtrier d'Amérique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chevalier grivelé/ Spotted Sandpiper	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Grand chevalier/ Greater Yellowlegs	0	5	0	3	3	2	9	3	4	1	1	1	1	1	0	0	34
Chevalier semipalmé/ Willet	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	5
Petit chevalier/ Lesser Yellowlegs	0	0	0	1	0	1	5	7	2	3	0	2	0	1	0	0	22
Maubèche des champs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Courlis corlieu/ Whimbrel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barge hudsonienne/ Hudsonian Godwit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	6
Tournepierre à collier/ Ruddy Turnstone	13	0	0	5	0	2	2	0	1	1	2	2	1	1	0	0	30
Bécasseau maubèche/ Red Knot	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	0	5
Bécasseau sanderling/ Sanderling	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	7	0	41	0	52
Bécasseau semipalmé/ Semipalmated Sandpiper	118	12	40	29	48	61	84	45	66	16	7	0	2	0	5	0	533
Bécasseau minuscule/ Least Sandpiper	1	0	0	3	5	0	10	6	0	5	1	1	2	0	0	0	34
Bécasseau à croupion blanc/ White-rumped Sandpiper	0	5	11	0	2	14	18	13	5	62	11	0	1	0	7	0	149
Bécasseau de Baird/ Baird's Sandpiper	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Bécasseau à poitrine cendrée/ Pectoral Sandpiper	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bécasseau violet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bécasseau variable/ Dunlin	0	0	0	39	0	0	20	11	0	1	0	1	2	0	14	0	88
Bécasseau à échasses	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bécasseau roussâtre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bécassin roux/ Short-billed Dowitcher	0	0	0	2	0	0	1	8	2	2	1	2	2	0	0	0	20
Bécassine des marais/ Wilson	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Grand total</b>																	1670
totale par visite	143	45	73	131	147	155	289	166	140	117	52	30	54	28	111	1	tot sp
totale des especes par visite	6	6	4	9	7	7	11	11	11	12	10	10	11	5	7	1	17

## Bouctouche 2012

## Bouctouche 2011

Field Data Sheet, Fall 2011											
<i>Espèces/Species</i>	11/8/2011	19/8/11	23/8/11	30/8/11	1/9/2011	7/9/2011	8/9/2011	9/9/2011	12/9/2011	14/9/11	Total
Pluvier argenté/ Black-bellied Plover	9	17	12	27	34	21	7	12	10	13	162
Pluvier bronzé/ Golden Plover	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pluvier semipalmé/ Semipalmated Plover	35	34	89	50	54	20	25	14	6	8	335
Pluvier siffleur/ Piping Plover	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pluvier kildir/ Kildeer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huîtrier d'Amérique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chevalier grivelé/ Spotted Sandpiper	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grand chevalier/ Greater Yellowlegs	9	6	8	3	8	4	1	0	0	0	39
Chevalier semipalmé/ Willet	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	3
Petit chevalier/ Lesser Yellowlegs	4	0	1	1	6	5	1	0	0	0	18
Maubèche des champs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Courlis corlieu/ Whimbrel	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Barge hudsonienne/ Hudsonian Godwit	0	0	3	0	0	0	0	1	1	0	5
Tournepierre à collier/ Ruddy Turnstone	1	0	3	1	0	2	1	1	1	2	12
Bécasseau maubèche/ Red Knot	0	0	7	6	8	70	82	119	35	43	370
Bécasseau sanderling/ Sanderling	0	0	0	0	3	2	0	5	4	1	15
Bécasseau semipalmé/ Semipalmated Sandpiper	143	17	73	40	156	119	90	50	12	14	714
Bécasseau minuscule/ Least Sandpiper	5	3	3	1	6	10	0	3	0	2	33
Bécasseau à croupion blanc/ White-rumped Sandpiper	22	15	0	15	57	10	12	24	2	27	184
Bécasseau de Baird/ Baird's Sandpiper	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bécasseau à poitrine cendrée/ Pectoral Sandpiper	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bécasseau violet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bécasseau variable/ Dunlin	0	1	84	12	19	8	2	1	0	0	127
Bécasseau à échasses	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bécasseau roussâtre	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Bécassin roux/ Short-billed Dowitcher	2	9	10	6	7	2	6	6	1	0	49
Bécassine des marais/ Wilson	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Grand total</b>											<b>2068</b>
totale par visite	230	102	293	163	358	274	227	236	75	110	tot sp
totale des especes par visite	9	8	11	12	11	13	10	11	11	8	16

## Bouctouche 2010

Field Data Sheet, Fall 2010																			
Espèces/Species	2/8/2010	5/8/2010	10/8/2010	11/8/2010	17/8/10	19/8/10	24/8/10	30/8/10	31/8/10	1/9/2010	6/9/2010	14/9/10	16/9/10	20/9/10	21/9/10	27/9/10	30/9/10	5/10/2010	Total
Pluvier argenté/ Black-bellied Plover	7	8	8	17	28	17	25	38	30	36	54	28	31	2	3	29	17	7	385
Pluvier bronzé/ Golden Plover	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
Pluvier semipalmé/ Semipalmated Plover	72	129	143	100	92	66	69	6	4	8	41	45	75	27	32	20	39	60	1028
Pluvier siffleur/ Piping Plover	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pluvier kildir/ Kildeer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huîtrier d'Amérique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chevalier grivelé/ Spotted Sandpiper	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grand chevalier/ Greater Yellowlegs	6	1	15	3	20	9	5	5	0	6	5	9	10	1	4	2	3	1	105
Chevalier semipalmé/ Willet	0	0	0	0	1	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Petit chevalier/ Lesser Yellowlegs	0	0	4	5	3	2	3	0	0	2	2	9	10	1	4	0	0	0	45
Maubèche des champs	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4
Courlis corlieu/ Whimbrel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barge hudsonienne/ Hudsonian Godwit	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4
Tournepipe à collier/ Ruddy Turnstone	4	1	1	1	1	2	4	3	9	0	2	1	1	0	0	0	0	0	30
Bécasseau maubèche/ Red Knot	0	0	0	0	0	3	5	0	16	7	15	9	12	3	2	0	0	0	72
Bécasseau sanderling/ Sanderling	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	5	7	0	16
Bécasseau semipalmé/ Semipalmated Sandpiper	270	265	209	111	175	217	114	19	0	0	153	15	33	3	2	2	7	4	1599
Bécasseau minuscule/ Least Sandpiper	1	10	10	7	14	0	6	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	2	55
Bécasseau à croupion blanc/ White-rumped Sandpiper	2	9	22	16	14	15	12	0	0	0	0	4	2	0	0	2	0	1	99
Bécasseau de Baird/ Baird's Sandpiper	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bécasseau à poitrine cendrée/ Pectoral Sandpiper	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bécasseau violet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bécasseau variable/ Dunlin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	43	46	60	154
Bécasseau à échasses	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bécasseau roussâtre	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Bécassin roux/ Short-billed Dowitcher	0	1	2	8	26	15	20	3	5	4	8	3	1	2	0	0	1	0	99
Bécassine des marais/ Wilson	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Grand total</b>																			<b>3707</b>
totale par visite	366	424	414	271	374	348	263	74	70	65	284	124	177	41	52	104	121	135	tot sp
totale des especes par visite	7	8	9	10	10	10	10	6	8	7	9	10	10	8	8	8	8	8	16

Field Data Sheet, Fall 2009															
Espèces/Species	4/8/2009	7/8/2009	12/8/2009	20/8/9	21/8/9	31/8/9	1/9/2009	4/9/2009	8/9/2009	10/9/2009	18/9/9	22/9/9	2/10/2009	11/10/2009	Total
Pluvier argenté/ Black-bellied Plover	0	1	17	35	47	17	2	13	0	28	4	19	2	0	185
Pluvier bronzé/ Golden Plover	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2
Pluvier semipalmé/ Semipalmated Plover	94	16	55	77	108	12	74	130	24	13	45	18	59	17	742
Pluvier siffleur/ Piping Plover	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Pluvier kildir/ Kildeer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huîtrier d'Amérique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chevalier grivelé/ Spotted Sandpiper	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Grand chevalier/ Greater Yellowlegs	1	3	20	10	14	1	1	5		1	1	1	0	0	58
Chevalier semipalmé/ Willet	0	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
Petit chevalier/ Lesser Yellowlegs	0	0	18	9	5	2	2	5	1	2	2	0	0	0	46
Maubèche des champs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Courlis corlieu/ Whimbrel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barge hudsonienne/ Hudsonian Godwit	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tournepietre à collier/ Ruddy Turnstone	2	3	4	7	5	1	7	1	0	1	0	2	0	0	33
Bécasseau maubèche/ Red Knot	0	0	0	0	0	2	4	0	0	10	3	0	0	0	19
Bécasseau sanderling/ Sanderling	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0	31	26	4	33	102
Bécasseau semipalmé/ Semipalmated Sandpiper	114	144	96	153	251	143	124	129	34	32	34	26	0	2	1280
Bécasseau minuscule/ Least Sandpiper	1	1	8	1	17	4	12	22	1	4	4	4	0	0	79
Bécasseau à croupion blanc/ White-rumped Sandpiper	1	1	15	179	127	42	35	199	49	11	11	1	0	0	671
Bécasseau de Baird/ Baird's Sandpiper	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bécasseau à poitrine cendrée/ Pectoral Sandpiper	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bécasseau violet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bécasseau variable/ Dunlin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	68	24	51	176
Bécasseau à échasses	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bécasseau roussâtre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bécassin roux/ Short-billed Dowitcher	37	12	42	5	13	1	7	9	7	12	1	0	0	0	146
Bécassine des marais/ Wilson	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Grand total</b>															<b>3549</b>
<b>totale par visite</b>	250	184	286	476	587	225	268	517	92	114	171	165	90	103	tot sp
totale des especes par visite	7	11	12	9	9	10	10	10	6	10	13	9	5	4	17

## Bouctouche 2009

## Bouctouche 2008

TABLE 6 : FIELD DATA SHEET, FALL 2008																	17
	Aug 06	Aug 08	Aug 14	Aug 15	Aug 18	Aug 21	Aug 28	Sept 04	Sept 05	Sept 08	Sept 12	Sept 18	Sept 19	Sept 23	Sept 26	Oct 01	TOTAL PER SPECIES
Black-bellied Plover	1	6	18	15	3	20	29	26	29	28	8	0	9	1	31	13	237
Golden Plover	0	4	4	1	0	0	11	0	8	0	0	0	0	0	1	2	31
Semipalmated Plover	9	96	62	65	52	26	42	27	34	95	50	0	10	4	18	33	623
Piping Plover	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spotted Sandpiper	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Greater Yellowlegs	3	1	2	4	3	1	9	22	23	37	5	0	0	0	0	0	110
Lesser Yellowlegs	0	18	17	32	7	2	7	11	13	41	2	0	0	0	0	0	150
Hudsonian Godwit	3	4	0	3	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
Willet	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150
Ruddy Turnstone	2	1	2	2	4	4	12	10	10	16	1	0	1	1	0	0	66
Red Knot	0	3	1	10	0	0	29	10	19	25	1	0	0	0	0	0	98
Sanderling	0	0	0	0	0	1	2	6	1	17	6	0	3	0	16	30	82
Semipalmated Sandpiper	2	175	201	179	267	174	172	100	122	148	117	0	42	0	3	45	1747
Least Sandpiper	0	26	27	41	17	22	4	16	17	13	9	0	6	0	0	0	198
White-rumped Sandpiper	0	17	11	31	34	15	60	6	25	6	5	0	0	0	0	6	216
Dunlin	0	0	0	0	0	0	2	0	0	6	11	0	168	0	3	89	279
Short-billed Dowitcher	8	58	30	65	4	9	26	30	38	47	1	0	0	0	0	0	316
Whimbrel	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Baird's sandpiper	0	3	6	1	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	18
Pectoral Sandpiper	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Stilt Sandpiper	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
TOTAL PER VISIT	29	412	381	450	398	276	409	264	339	487	216	0	239	7	72	212	Total yr 4197
TOTAL SP. PER VISIT	8	13	12	14	12	12	16	11	12	13	12	0	7	4	6	7	Per yr 20 sp.

## Bouctouche 2007

<b>Table 7: Field Data Sheet, Fall 2007</b>									
	<b>July 27</b>	<b>Aug 10</b>	<b>Aug 15</b>	<b>Aug 28</b>	<b>Sept 14</b>	<b>Sept 17</b>	<b>Sept 21</b>	<b>Sept 25</b>	<b>TOTAL PER SPECIES</b>
<b>Black-bellied Plover</b>	0	2	5	6	12	1	0	0	<b>26</b>
<b>Golden Plover</b>	0	0	0	0	0	3	0	0	<b>3</b>
<b>Semipalmated Plover</b>	14	31	51	40	29	20	34	7	<b>226</b>
<b>Piping Plover</b>	0	0	1	0	0	0	0	0	<b>1</b>
<b>Spotted Sandpiper</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
<b>Greater Yellowlegs</b>	6	0	11	4	0	0	0	0	<b>21</b>
<b>Lesser Yellowlegs</b>	54	16	9	34	0	10	2	1	<b>126</b>
<b>Hudsonian Godwit</b>	0	0	0	0	0	1	0	2	<b>3</b>
<b>Willet</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
<b>Ruddy Turnstone</b>	4	0	3	6	4	0	1	0	<b>18</b>
<b>Red Knot</b>	0	0	0	3	7	1	0	0	<b>11</b>
<b>Sanderling</b>	0	0	0	0	3	14	5	8	<b>30</b>
<b>Semipalmated Sandpiper</b>	84	161	173	224	53	23	80	109	<b>907</b>
<b>Least Sandpiper</b>	0	0	4	5	0	1	0	0	<b>10</b>
<b>White-rumped Sandpiper</b>	0	0	15	17	4	2	14	32	<b>84</b>
<b>Dunlin</b>	0	0	1	4	2	0	19	43	<b>69</b>
<b>Short-billed Dowitcher</b>	7	9	74	0	4	4	0	0	<b>98</b>
<b>Whimbrel</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
<b>Baird's sandpiper</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
<b>Pectoral Sandpiper</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
<b>Stilt Sandpiper</b>	0	0	0	0	0	1	0	0	<b>1</b>
<b>TOTAL PER VISIT</b>	<b>169</b>	<b>219</b>	<b>343</b>	<b>347</b>	<b>118</b>	<b>81</b>	<b>155</b>	<b>202</b>	Total yr 1634
<b>TOTAL SP. PER VISIT</b>	6	5	11	10	9	12	7	7	<b>Per yr 16 sp.</b>

## Bouctouche 2006

Table 8: Field Data Sheet, Fall 2006							
	Aug 15	Aug 22	Aug 24	Sept 05	Sept 07	Sept 21	TOTAL PER SPECIES
Black-bellied Plover	6	4	5	8	7	7	37
Golden Plover	0	0	0	0	0	0	0
Semipalmated Plover	18	42	19	28	25	19	151
Piping Plover	0	1	0	0	0	0	1
Spotted Sandpiper	0	1	0	0	0	0	1
Greater Yellowlegs	6	0	0	2	7	1	16
Lesser Yellowlegs	1	0	0	1	7	3	12
Hudsonian Godwit	0	2	0	2	0	0	4
Willet	2	0	0	0	0	0	2
Ruddy Turnstone	1	3	1	0	0	0	5
Red Knot	1	5	0	5	21	6	38
Sanderling	0	7	3	0	0	0	10
Semipalmated Sandpiper	18	32	3	22	34	14	123
Least Sandpiper	9	16	0	0	12	9	46
White-rumped Sandpiper	0	0	0	3	2	0	5
Dunlin	0	2	0	0	1	15	18
Short-billed Dowitcher	14	12	0	6	11	0	43
Whimbrel	0	0	0	0	0	0	0
Baird's sandpiper	0	0	0	0	0	0	0
Pectoral Sandpiper	0	0	0	0	0	0	0
Stilt Sandpiper	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL PER VISIT	76	127	31	77	127	74	Total yr 512
TOTAL SP. PER VISIT	10	12	5	9	10	8	Per yr 16 sp.







## Bouctouche 2002

	July 16	Aug 01	Aug 08	Aug 14	Aug 22	Aug 30	Sept 04	Sept 10	Sept 18	Sept 27	TOTAL PER SPECIES
Black-bellied Plover	0	3	21	25	10	1	6	20	1	1	88
Golden Plover	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Semipalmated Plover	0	17	0	40	13	5	5	9	14	92	195
Piping Plover	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spotted Sandpiper	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Greater Yellowlegs	0	5	9	12	1	2	3	6	9	0	47
Lesser Yellowlegs	0	2	5	1	6	0	0	0	0	0	14
Hudsonian Godwit	0	11	0	0	0	0	4	4	2	0	21
Willet	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	3
Ruddy Turnstone	0	3	5	3	0	4	3	7	4	0	29
Red Knot	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	3
Sanderling	7	0	0	0	0	2	13	3	7	0	32
Semipalmated Sandpiper	0	22	0	40	29	4	17	11	29	91	243
Least Sandpiper	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3
White-rumped Sandpiper	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Dunlin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	14
Short-billed Dowitcher	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
Whimbrel	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
Baird's sandpiper	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pectoral Sandpiper	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL PER VISIT	7	63	44	123	60	18	51	65	69	198	Total yr 698
TOTAL SP. PER VISIT	1	7	6	7	6	6	7	11	9	4	Per yr 16 sp.



## Bouctouche 1998

## Atlantic Province Shorebird Survey Inventaire des Oiseaux de Rivage des Provinces atlantiques

La Dune de **Bouctouche** Cormierville 1998



NB Wildlife  
Trust Fund



Fonds de Fiducie de la Faune  
du Nouveau-Brunswick

Espèce	Species	Date											01/10				
		13/07	20/07	27/07	10/08	17/08	24/08	31/08	07/09	14/09	07/09						
<u>Pluvier argenté</u>	Black-bellied Plover			12	50	90	70	100	70	28							420
<u>Pluvier bronze</u>	Golden Plover																
<u>Pluvier semipalmé</u>	Semipalmated Plover		25	22	350	230	400	180	80	33							1320
<u>Pluvier siffleur</u>	Piping Plover																
<u>Pluvier killdeer</u>	Killdeer																
<u>622Hûtrier d'Amérique</u>	American Oystercatcher																
<u>Chevalier grivelé</u>	Spotted Sandpiper	4	4	4	4	4	4		2	3							29
<u>Chevalier solitaire</u>	Solitary Sandpiper																
<u>Grand chevalier</u>	Greater Yellowlegs	3	11	8	14	14	6		15	11							82
<u>Chevalier semipalmé</u>	Willet	4	13	11	10	11	2	2	4	4							61
<u>Petit chevalier</u>	Lesser Yellowlegs	11	25	30	106	60	70	21	2								325
<u>Maubèche des champs</u>	Upland Sandpiper																
<u>Courlis corlieu</u>	Whimbrel				4		11										15
<u>Barge hudsonienne</u>	Hudsonian Godwit		1	5	10	7	2	3		16							44
<u>Tournepietre à collier</u>	Ruddy Turnstone	3	4	25	50	140	220	125	55								622
<u>Bécasseau maubèche</u>	Red Knot		1		3	4		2	2								12
<u>Bécasseau sanderling</u>	Sanderling				8		80	28	70	37							223
<u>Bécasseau semipalmé</u>	Semipalmated Sandpiper		180	50	250	200	180	90	9	18							977
<u>Bécasseau minuscule</u>	Least Sandpiper		5	14	80	60	120	70	2	4							355
<u>Bécasseau à croupion blanc</u>	White-rumped Sandpiper		2	3	40	120	250	100	50	27							592
<u>Bécasseau de Baird</u>	Baird's Sandpiper						3										3
<u>Bécasseau à poitrine cendrée</u>	Pectoral Sandpiper																
<u>Bécasseau violet</u>	Purple Sandpiper																
<u>Bécasseau variable</u>	Dunlin							155	3								158
<u>Bécasseau à échasses</u>	Stilt Sandpiper																
<u>Bécasseau roussâtre</u>	Ruff-breasted Sandpiper					7											7
<u>Bécassin roux</u>	Short-billed Dowitcher		7		13	25	2	23	6	2							78
<u>Bécassine des marais</u>	Common Snipe																
																	5323
<b># of species</b>	<b># Espèces</b>	5	12	11	15	14	15	13	14	11							18



## Cormierville 2017

**Atlantic Province Shorebird Survey**  
**Inventaire des Oiseaux de Rivage des Province Atlantiques**
**La Dune de Bouctouche Cormierville 2017**


Espèce	Species	Date														Tot.
		27Jl	31Jl	15Au	20Au	30Au	1Sep	12Se	13Sep	19Sep	20Sep	23Sep	25Sep	2oct	3oct	
Fluvier argenté	Black-bellied Plover	0	0	0	5	6	5	8	5	3	2	1	3	7	6	51
Fluvier bronze	Golden Plover	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fluvier semipalmé	Semipalmated Plover	0	0	0	10	4	5	10	26	7	9	8	4	2	1	86
Fluvier siffleur	Piping Plover	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fluvier kildic	Killdeer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huitrier d'Amérique	American Oystercatcher	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chevalier gravé	Spotted Sandpiper	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chevalier solitaire	Solitary Sandpiper	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grand chevalier	Greater Yellowlegs	16	14	9	9	11	6	4	16	13	6	5	15	6	8	138
Chevalier semipalmé	Willet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Petit chevalier	Lesser Yellowlegs	9	5	2	6	4	7	2	7	6	2	1	5	2	2	60
Maubèche des champs	Upland Sandpiper	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Courlis corlieu	Whimbrel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barge hudsonienne	Hudsonian Godwit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tournepietre à collier	Ruddy Turnstone	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bécasseau maubèche	Red Knot	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bécasseau sanderling	Sanderling	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4
Bécasseau semipalmé	Semipalmated Sandpiper	0	0	2	77	8	37	1	3	5	3	8	0	2	0	146
Bécasseau minuscule	Least Sandpiper	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Bécasseau à croupion blanc	White-rumped Sandpiper	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	3
Bécasseau de Baird	Baird's Sandpiper	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Béc. à poitrine cendrée	Pectoral Sandpiper	0	0	0	0	2	0	0	5	0	3	0	0	1	1	12
Bécasseau violet	Purple Sandpiper	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bécasseau variable	Dunlin	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0	6
Bécasseau à échasses	Stilt Sandpiper	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bécasseau roussâtre	Ruff-breasted Sandpiper	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bécassin roux	Short-billed Dowitcher	0	0	0	6	3	4	0	0	2	0	1	0	0	0	16
Bécassine des marais	Common Snipe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total Birds All</b>																<b>525</b>
<b># of species</b>	<b># Espèces</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>11T</b>

# Atlantic Province Shorebird Survey

## Inventaire des Oiseaux de Rivage des Provinces atlantiques

*La Dune de Bouctouche* **Cormierville** 2016



Groupe de  
développement durable du  
**PAYS DE COCAGNE**  
Sustainable Development Group



Espèce	Species	Date												Tot.
		28Jl	3Au	16Au	24Au	25Au	7Sep	8Sep	12Sep	14Sep	21Sep	22Sep	26Sep	
Pluvier argenté	Black-bellied Plover	0	0	0	5	4	8	9	1	9	5	0	0	41
Pluvier bronze	Golden Plover	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pluvier semipalmé	Semipalmated Plover	0	0	0	2	14	18	20	23	38	5	0	3	123
Pluvier siffleur	Piping Plover	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pluvier kildir	Killdeer	10	10	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	23
Huitrier d'Amérique	American Oystercatcher	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chevalier grivelé	Spotted Sandpiper	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chevalier solitaire	Solitary Sandpiper	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grand chevalier	Greater Yellowlegs	8	9	5	0	5	6	7	4	8	7	9	4	72
Chevalier semipalmé	Willet	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Petit chevalier	Lesser Yellowlegs	6	5	13	7	1	2	1	3	3	4	2	4	49
Maubèche des champs	Upland Sandpiper	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Courlis corlieu	Whimbrel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barge hudsonienne	Hudsonian Godwit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tournepierre à collier	Ruddy Turnstone	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bécasseau maubèche	Red Knot	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4
Bécasseau sanderling	Sanderling	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	4
Bécasseau semipalmé	Semipalmated Sandpiper	0	20	1	0	39	10	16	24	24	1	0	7	142
Bécasseau minuscule	Least Sandpiper	0	1	0	0	0	5	3	4	6	0	0	0	19
Bécasseau à croupion blanc	White-rumped Sandpiper	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	4
Bécasseau de Baird	Baird's Sandpiper	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Bécasseau à poitrine cendrée	Pectoral Sandpiper	0	0	0	0	0	1	2	4	0	0	0	0	7
Bécasseau violet	Purple Sandpiper	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bécasseau variable	Dunlin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
Bécasseau à échasses	Stilt Sandpiper	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bécasseau roussâtre	Ruff-breasted Sandpiper	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bécassin roux	Short-billed Dowitcher	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2
Bécassine des marais	Common Snipe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b># of species</b>		<b>4</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>15T</b>

# Inventaire des Oiseaux de Rivage des Provinces atlantiques

La Dune de Bouctouche **Cormierville** 2015



Groupe de  
développement durable du  
**PAYS DE COCAGNE**  
Sustainable Development Group



NB Wildlife  
Trust Fund

Fonds de Fiducie de la Faune  
du Nouveau-Brunswick

Espèce	Species	Date																Tot.	
		25 Jul	28 Jul	13 Aug	16 Aug	24 Aug	26 Aug	4 Sep	9 Sep	10 Set	15 Sep	18 Sep	24 Sep	27 Sep	29 Sep	7 Oct	16 Oc		
Pluvier argenté	Black-bellied Plover					1	3	4	3	2		3	6	3	5	1	4	<b>35</b>	
Pluvier bronze	Golden Plover												1					<b>1</b>	
Pluvier semipalmé	Semipalmated Plover					19	5	16	13	14			22			10	8	<b>107</b>	
Pluvier siffleur	Piping Plover																		
Pluvier kildir	Killdeer			1														<b>1</b>	
Huitrier d'Amérique	American Oystercatcher																		
Chevalier grivelé	Spotted Sandpiper	2																<b>2</b>	
Chevalier solitaire	Solitary Sandpiper																		
Grand chevalier	Greater Yellowlegs	2	1	10	15	19	6	14	10	11	9	11	9	16	14	1	5	<b>153</b>	
Chevalier semipalmé	Willet								4									<b>4</b>	
Petit chevalier	Lesser Yellowlegs			5	13	3	3	5	5	3	3	4	6	4	2	2	2	<b>60</b>	
Maubèche d. champs	Upland Sandpiper																		
Courlis corlieu	Whimbrel																		
Barge hudsonienne	Hudsonian Godwit																		
Tournepierrre à collier	Ruddy Turnstone																		
Bécasseau maubèche	Red Knot																		
Bécasseau sanderling	Sanderling												3					<b>3</b>	
Bécasseau semipalmé	Semipalmated Sandpiper			40	8	121	74		25	15			10	6	7	7	3	<b>316</b>	
Bécasseau minuscule	Least Sandpiper			4	53	8	5	1	3	7			8	2	2			<b>93</b>	
Béc. à croupion blanc	White-rumped Sandpiper					10	2		2				5				12	2	<b>33</b>
Bécasseau de Baird	Baird's Sandpiper																		
Béc. poitrine cendrée	Pectoral Sandpiper												13	10	3	3		<b>29</b>	
Bécasseau violet	Purple Sandpiper																		
Bécasseau variable	Dunlin										1		1	13	21			<b>36</b>	
Bécasseau à échasses	Stilt Sandpiper									4	3	3						<b>10</b>	
Bécasseau roussâtre	Ruff-breasted Sandpiper																		
Bécassin roux	Short-billed Dowitcher			5	12	2	1	3	7	8		4		3	5			<b>50</b>	
Bécassine des marais	Common Snipe																		
<b># of Species/Visit</b>		<b>2</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	
<b>Total Birds Seen</b>																		<b>933</b>	



## Cormierville 2013

Field Data Sheet, Fall 2013																			
Espèces/Species	23/7/13	28/7/13	29/7/13	30/7/13	7/8/2013	13/8/13	15/8/13	16/8/13	19/8/13	20/8/13	28/8/13	30/8/13	4/9/2013	9/9/2013	10/9/2013	24/9/13	27/9/13	30/9/13	Total
Pluvier argenté/ Black-bellied Plover	0	0	1	0	0	1	0	3	2	4	3	8	4	3	2	3	3	4	41
Pluvier bronzé/ Golden Plover	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Pluvier semipalmé/ Semipalmated Plover	6	0	0	0	18	7	8	33	11	16	29	24	4	3	0	2	4	9	174
Pluvier siffleur/ Piping Plover	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pluvier kildir/ Kildeer	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
Huîtrier d'Amérique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chevalier grivelé/ Spotted Sandpiper	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	3
Grand chevalier/ Greater Yellowlegs	5	7	1	2	2	5	17	4	12	5	2	7	4	3	3	0	1	2	82
Chevalier semipalmé/ Willet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Petit chevalier/ Lesser Yellowlegs	11	2	1	0	0	1	18	3	18	11	4	17	7	15	4	9	4	12	137
Maubèche des champs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Courlis corlieu/ Whimbrel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barge hudsonienne/ Hudsonian Godwit	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Tournepipe à collier/ Ruddy Turnstone	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4	5	3	14
Bécasseau maubèche/ Red Knot	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bécasseau sanderling/ Sanderling	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Bécasseau semipalmé/ Semipalmated Sandpiper	75	1	0	13	0	57	80	38	108	52	324	30	0	0	0	1	0	0	779
Bécasseau minuscule/ Least Sandpiper	6	0	0	0	4	8	5	12	0	3	1	1	1	0	0	0	0	0	41
Bécasseau à croupion blanc/ White-rumped Sandpiper	0	0	0	0	0	5	18	6	0	1	11	0	0	0	0	1	0	0	42
Bécasseau de Baird/ Baird's Sandpiper	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bécasseau à poitrine cendrée/ Pectoral Sandpiper	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bécasseau violet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bécasseau variable/ Dunlin	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	14
Bécasseau à échasses	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2
Bécasseau roussâtre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bécassin roux/ Short-billed Dowitcher	13	0	0	0	0	10	25	12	83	68	31	23	0	0	0	0	0	0	265
Bécassine des marais/ Wilson	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
<b>Grand total</b>																			<b>1622</b>
totale par visite	140	10	3	15	24	97	171	115	234	161	405	110	20	26	10	33	18	30	tot sp
totale des especes par visite	9	3	3	2	3	9	7	11	6	9	8	7	5	6	4	7	6	5	17
#de predateurs	Non	Non	1	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	1	1	Non	1	Non	Non	Non	





## Cormierville 2009

Field Data Sheet, Fall 2009													
Espèces/Species	Jul-23	Jul-30	Aug-08	Aug-16	Aug-22	Aug-26	Sep-06	Sep-10	Sep-13	Sep-20	Sep-24	Sep-29	Total
Pluvier argenté/ Black-bellied Plover	1	2	11	27	19	28	16	4	3	6	14	17	148
Pluvier bronzé/ Golden Plover	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	3
Pluvier semipalmé/ Semipalmated Plover	2	0	4	15	36	38	16	52	27	15	0	5	210
Pluvier siffleur/ Piping Plover	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pluvier kildir/ Kildeer	4	5	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	16
Huîtrier d'Amérique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chevalier grivelé/ Spotted Sandpiper	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	4
Grand chevalier/ Greater Yellowlegs	18	10	16	12	32	16	5	4	7	5	10	6	141
Chevalier semipalmé/ Willet	4	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	10
Petit chevalier/ Lesser Yellowlegs	8	14	27	31	17	14	6	1	1	1	3	0	123
Maubèche des champs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Courlis corlieu/ Whimbrel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barge hudsonienne/ Hudsonian Godwit	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tournepière à collier/ Ruddy Turnstone	2	0	3	0	8	4	6	7	6	1	1	0	38
Bécasseau maubèche/ Red Knot	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
Bécasseau sanderling/ Sanderling	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bécasseau semipalmé/ Semipalmated Sandpiper	7	22	6	28	58	194	34	39	48	12	0	2	450
Bécasseau minuscule/ Least Sandpiper	5	0	5	18	34	14	4	11	7	0	0	2	100
Bécasseau à croupion blanc/ White-rumped Sandpiper	1	1	0	3	30	48	0	0	1	2	0	0	86
Bécasseau de Baird/ Baird's Sandpiper	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bécasseau à poitrine cendrée/ Pectoral Sandpiper	0	4	0	0	2	0	0	5	4	1	6	0	22
Bécasseau violet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bécasseau variable/ Dunlin	0	0	0	0	0	0	0	2	3	4	1	8	18
Bécasseau à échasses	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
Bécasseau roussâtre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bécassin roux/ Short-billed Dowitcher	11	16	25	8	13	8	48	0	0	1	4	0	134
Bécassine des marais/ Wilson	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<b>Grand total</b>													<b>1509</b>
totale par visite	63	79	100	148	251	365	135	126	108	53	41	40	Tot sp
totale des especes par visite	11	10	10	11	11	10	8	10	11	14	9	6	19

## 10.0 Photos des oiseaux de rivages avec dimensions

## LES PLUVIERS Charadriidés

Black-bellied Plover  
Pluvier argenté  
*Pluvialis squatarola*  
26-34cm



Golden Plover  
Pluvier bronzé d'Amérique  
*Pluvialis dominica*  
24-28cm



## PLOVERS Charadriidae

Killdeer  
Pluvier kildir  
*Charadrius vociferous*  
23-28cm



Piping Plover  
Pluvier siffleur  
*Charadrius melodus*  
15-19cm



Semipalmated Plover  
Pluvier semipalmé  
*Charadrius semipalmatus*  
16-19cm



Ruddy Turnstone  
Tournepieuvre à collier  
*Arenaria interpres*  
20-25cm



## LES BÉCASSEAUX, CHEVALIERS, ETC.

### Scolopacidés

Semipalmated Sandpiper  
Bécasseau semipalmé  
*Calidris pusilla*  
14-16cm



Least Sandpiper  
Bécasseau minuscule  
*Calidris minutilla*  
13-16cm



White-rumped Sandpiper  
Bécasseau à croupion blanc  
*Calidris fuscicollis*  
18-20cm



Baird's Sandpiper  
Bécasseau de Baird  
*Calidris bairdii*  
18-19cm



Dunlin  
Bécasseau variable  
*Calidris alpina*  
20-23cm



Sanderling  
Bécasseau sanderling  
*Calidris alba*  
18-20cm



## SANDPIPERS, SNIPES AND ALIES

### Scolopacidae

Spotted Sandpiper  
Chevalier grivelé  
*Actitis macularia*  
19cm



Purple sandpiper  
Bécasseau violet  
*Calidris maritima*  
20-23cm



Red Knot  
Bécasseau maubèche  
*Calidris canutus*  
25-28cm



Solitary Sandpiper  
Chevalier solitaire  
*Tringa solitaria*  
20-23cm



Buff-breasted Sandpiper  
Bécasseau roussâtre  
*Tryngites subruficollis*  
19cm



Pectoral Sandpiper  
Bécasseau à poitrine cendrée  
*Calidris melanotos*  
20-23cm



Stilt Sandpiper  
Bécasseau à échasses  
*Calidris himantopus*  
20cm



Common snipe  
Bécassine des marais  
*Gallinago gallinago*  
26-30cm



Lesser Yellowlegs  
Petit chevalier  
*Tringa flavipes*  
25-28cm



Greater Yellowlegs  
Grand chevalier  
*Tringa melanoleuca*  
35cm



Short-billed Dowitcher  
Bécassin roux  
*Limnodromus griseus*  
26-30



Willet  
Chevalier semipalmé  
*Catoptophorus semipalmatus*  
35-43cm



Hudsonian Godwit  
Barge hudsonienne  
*Limosa heamastica*  
33-40cm



Whimbrel  
Courlis corlieu  
*Numenius phaeopus*  
38-48cm



Wilson's Phalarope  
Phalarope  
*Steganopus tricolor*  
23cm



Ruddy Turnstone  
Tournepietre à collier  
*Arenaria interpres*  
20-25cm

