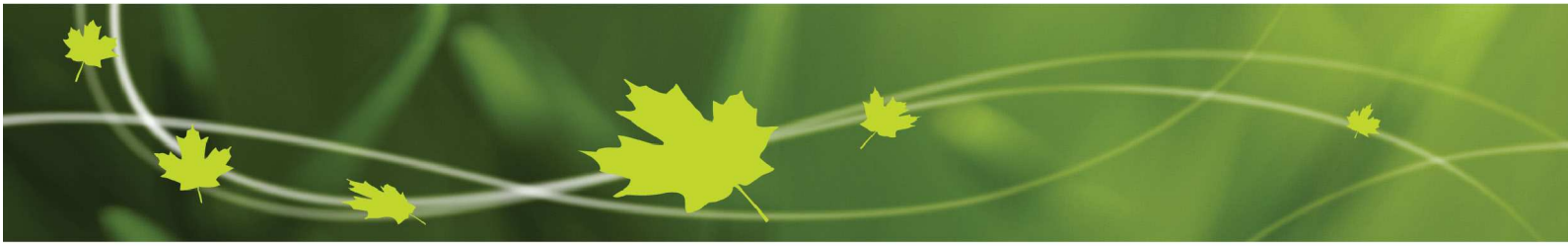
Environnement Canada Environment Canada



Bulletin du relevé des oiseaux des territoires du nord-ouest/nunavut MARS 1999

Programme coordonné par le Service canadien de la faune depuis 1995

Le Relevé Des Oiseaux Entame Sa Cinquième Saison

Au seuil de sa cinquième saison, le relevé connaît toujours autant de succès! Il est difficile de croire que quatre années se sont écoulées. Cette année, nous avons reçu environ 300 relevés, ce qui est similaire aux nombres de relevés reçus les années dernières. Nous sommes très satisfaits de la participation!

L'année dernière, notre base de données s'est élargie à pas de géants. Grâce à l'inclusion de certaines données historiques que nous décrivions dans le dernier bulletin, nous avons maintenant **plus de 3 000 relevés, soit plus de 25 000 observations.** C'est plus que le double du nombre que nous avions à la fin de la troisième année! Bon nombre des observations proviennent de quelques mêmes secteurs, pour lesquels les chercheurs gardent des données depuis de longues périodes de temps. Nous disposons aujourd'hui des données de 1970-1971, de 1976 à 1978, et de 1981 jusqu'à maintenant. Pour ce qui est des bases de données, nous progressons bien. En fait d'information accessible, pratique et documentée sur les oiseaux de l'Arctique, nous faisons de grandes enjambées!

Faits Sur Fiches

Nous avons pensé qu'il serait intéressant de jeter un coup d'oeil à certains des différents relevés que nous avons reçus au cours des années. Le bulletin constitue un pot pourri de faits intéressants que nous avons recueillis à partir de la base de données.

Données recueillies le plus au Nord : Barry Troke : 82°24' N, 76°52' O.

Barry était garde de parc à la réserve de parc national de l'Île-d'Ellesmere (il est actuellement à la réserve de parc national de la Nahanni), aussi avait-il un avantage! En 9 heures d'observation, il a aperçu plusieurs espèces dont le grand gravelot, le lagopède des rochers, le canard kakawi, le tourne-pierre à collier et le bruant des neiges. Il n'y a pas beaucoup d'endroits plus au Nord!

Données recueillies le plus au Sud :

Habituellement, l'expression « au nord du 60e parallèle » fait allusion au Nord, n'est-ce pas? Et bien, la donnée recueillie le plus au Sud l'a été à 53°27' N, 79°10'O, soit sur un îlot situé au sud-est de la ba ie James le 9 juillet 1997. La plupart des gens ne pensent pas aux îles de la baie James comme faisant partie des Territoires du Nord-Ouest et du Nunavut! Robert Tymstra de Sarnia (Ontario) nous a envoyé quelques données qu'il a récapitulées à partir d'une enquête sur la faune aviaire de la baie James. Il a vu un assortiment d'oiseaux qui ne trahissait pas la nature méridionale du petit îlot qu'il recensait. Il a noté la présence de sternes arctiques, de guillemots noirs, de sizerins flammés, de goélands argentés, de mallards, de bécasseaux violets, de chevaliers branlequeues, de bruants des prés et de courlis corlieux.

Bécasseau à échasses faisant le plein à Yellowknife le prinptemps dernier

Maximum d'espèces sur un seul relevé :66!

L'honneur revient à Dave Wilderspin de Norman Wells. Il a fait une sortie d'une journée entière dans les environs le 31 mai 1997 et a dressé cette liste impressionnante. Si l'on en juge par la liste des espèces, Dave a été capable de voir bon nombre des oiseaux qui se reproduisent normalement dans la région, mais aussi certains oiseaux migrateurs en route vers leur destination finale plus au Nord, tels que certains oiseaux de rivage. Il serait presque plus facile de dresser la liste de ce que Dave n'a pas vu ce jour-là! Il a surtout remarqué un des oiseaux qu'il voyait pour la première fois : un traquet motteux. Il a pensé que la neige des montagnes voisines pouvait avoir forcé l'espèce à demeurer dans cette région temporairement.

Maximum d'oiseaux sur un seul relevé : 40 043!

D'après le total, il est évident que Carmen Field, d'Homer en Alaska, a visité quelques colonies d'oiseaux marins. Au cours de son travail pour Zegrahm Expeditions, elle s'est rendue au cap Hay, près de l'île Bylot. Elle y a relevé 10 000 mouettes tridactyles et 30 000 marmettes de Brünnich; elle a aussi vu des guillemots noirs, des eiders à duvet, des goélands bourgmestres, des fulmars boréaux et des goélands de Thayer. Cependant, puisqu'il s'agit d'estimés, nous avons pensé qu'il serait bon de mentionner le total qui est arrivé en deuxième place. C'est celui de Tony Gaston, du Service canadien de la faune à Hull au Québec. Tony a recensé 35 054 oiseaux, tous des marmettes de Brünnich à l'exception de 57 d'entre eux.

Minimum d'oiseaux sur un seul relevé : 0.

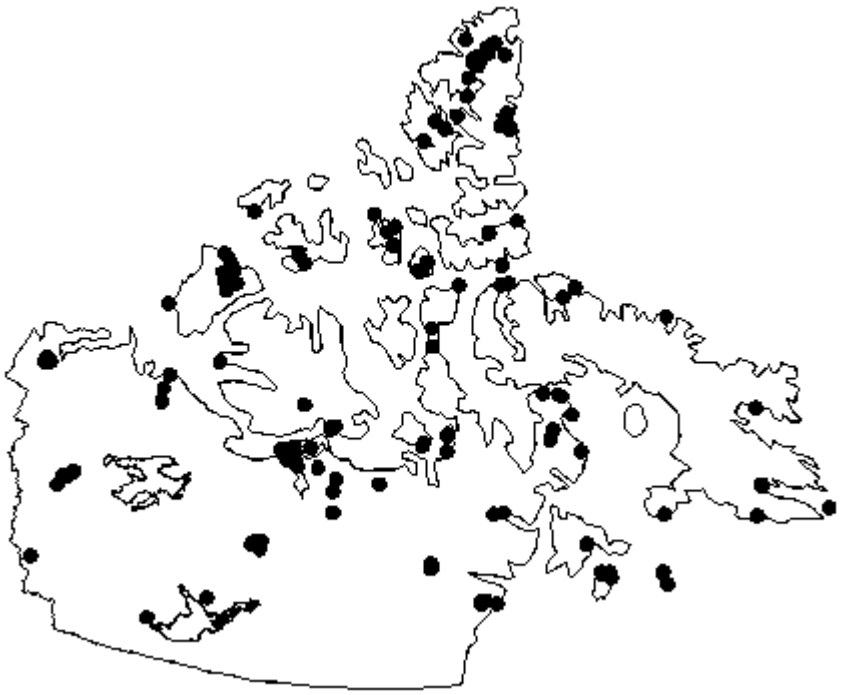
Vous pensez peut-être que c'est un honneur plutôt douteux. En fait, nous sommes très contents d'avoir reçu une liste de vérification sans aucune espèce relevée (laissant entendre que vous avez passé quelques temps à observer les oiseaux!). Les scientifiques sont en effet aussi étranges que cela : il est aussi important pour nous de savoir que vous avez passé quelques temps à observer les oiseaux sans en apercevoir qu'il l'est de savoir que vous en avez vu. Les heureux gagnants dans cette catégorie sont Christian Bucher, Carilee Cole, Tony Gaston, Robert Gau, Nic Larter, Paul Latour, Robert Montgomerie, Steve Moore, Joachim Obst et Michael Rain. Persévérez!

Données Du Relevé En Action - Exemple De Cartes De Dispersion

Maintenant que nous disposons de quatre années de données, nous pouvons commencer à montrer à quel point les efforts de chacun sont payants. Nous avons dressé quatre cartes pour les espèces qui ont été signalées assez souvent dans la base de données.

Bruant des neiges

Le bruant des neiges est l'une des 10 espèces les plus souvent signalées dans notre base de données. Comme on peut le voir sur la carte, nous avons des données de partout dans les Territoires du Nord-Ouest et le Nunavut. Nous n'avons écarté aucune donnée en raison de la date d'observation. C'est pourquoi il y a des données provenant de Yellowknife. Le bruant des neiges ne niche pas là, mais on peut l'y observer à d'autres périodes de l'année.

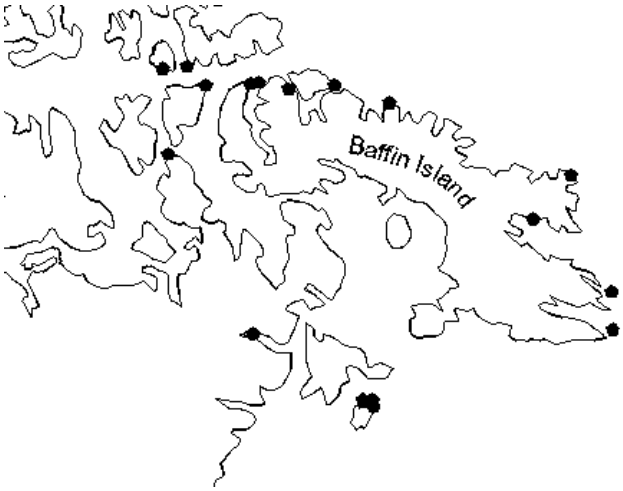


Aigle à tête blanche

Les aigles à tête blanche constituent l'une des espèces d'oiseaux que l'on rencontre seulement dans l'Ouest. La plupart de nos données proviennent de la limite forestière et d'en-dessous. Cependant, on a recensé des oiseaux de cette espèce dans les environs du Lac de Gras et de l'inlet Bathurst, soit légèrement au-delà des zones de dispersion indiquées dans les ouvrages publiés tels que Les oiseaux du Canada ou National Geographic Birds of North America.

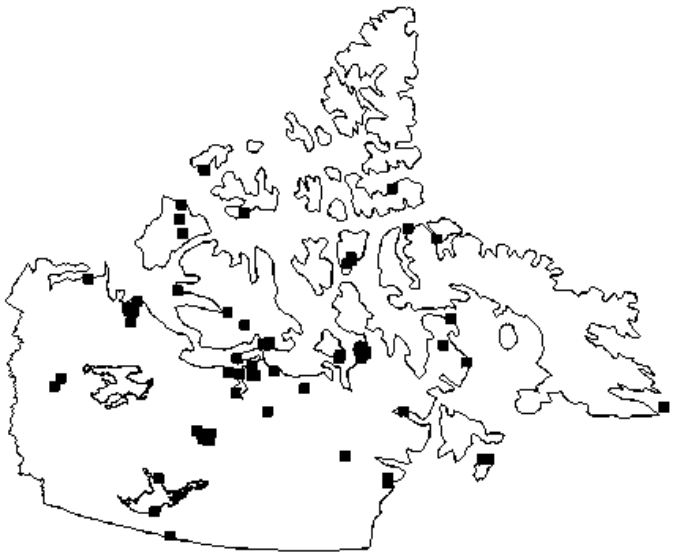
Marmette de Brünnich

Les marmettes de Brünnich constituent une espèce grégaire, c'est-à-dire qui vit en colonies. Cependant, on en aperçoit parfois loin de la colonie, comme le montrent les points noirs sur cette carte, représentant un seul oiseau. Jusqu'à maintenant, nous n'avons reçu aucune liste de vérification pour l'unique colonie de marmettes de l'Arctique de l'Ouest, située dans le refuge d'oiseaux du cap Parry.



Pluvier doré d'Amérique

Comme pour d'autres espèces, certaines de ces données ne viennent pas des lieux de nidification. Les trois données provenant des environs du Grand lac des Esclaves ont été relevées au moment de la migration printanière, tandis que la plupart des autres viennent de lieux de nidification de la toundra.



Prochainement : Première Analyse Des Données!

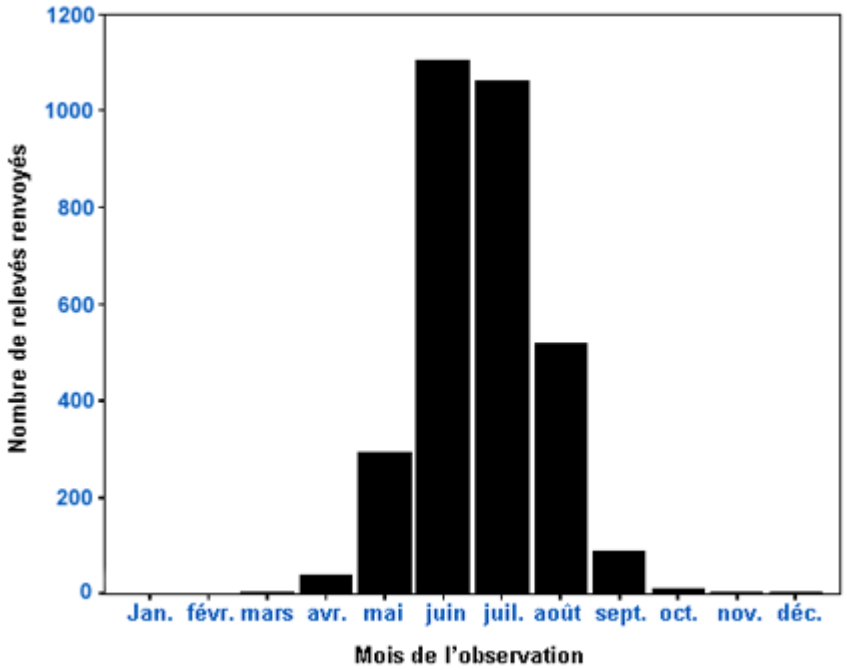
Dès la fin de cette année, nous prévoyons envoyer notre base de données à certains collègues d'Ottawa qui analyseront l'information contenue. Il faut beaucoup de temps pour accumuler des données suffisamment fiables pour produire plus qu'une carte de dispersion (par ex. pour déterminer des tendances des populations) et nous n'en sommes pas encore là. Cependant, nous aurons une très bonne idée de là où nous en sommes et de ce que nous devons faire pour nous améliorer. Une chose est certaine, c'est que plus nous avons de données, plus il est probable que les données seront utiles. En gardant cela à l'esprit, notre projet principal cette année est de nous assurer que nous avons autant de gens que possible pour participer à l'enquête. Par conséquent, sortez observer les oiseaux et envoyez-nous vos relevés!!!

Femelle mallard au repos.

Ces Oiseaux Résidants Négligés

(ex. : piverts, hiboux, corbeaux, harfangs...)

Pour la plupart des gens, l'observation des oiseaux est une activité de saison. Ils sortent observer généralement lorsque les oiseaux migrateurs ou la plupart d'entre eux sont revenus de leur congé hivernal. Par conséquent, la plupart de nos relevés sont remplis durant les mois d'été, juin et juillet le plus souvent (voir le diagramme de droite). Presque personne ne nous envoie des relevés de la fin de l'automne, de l'hiver ou du début du printemps. Nous savons que bon nombre d'entre vous ne vivez pas dans le Nord, mais pour ceux d'entre vous qui y vivez, nous aimerions recevoir des relevés hors saison. Pour les résidants, un objectif personnel consistant à nous envoyer 2 ou 3 relevés pendant l'hiver améliorerait considérablement l'ensemble de nos données actuelles.



L'année À Venir

Au cours de l'année prochaine, nous aimerions atteindre plusieurs objectifs importants :

- Nous aimerions avoir plus de données historiques (données déjà recueillies sous une forme quelconque mais pas compilées pour les relevés comme le journal de bord de l'ornithologue). Si nous obtenons suffisamment de fonds, nous devrions être en mesure de poursuivre l'activité commencée il y a deux ans.
- La base de données a besoin d'être épurée et relue. Il faut un temps incroyable pour vérifier que l'information que nous avons dans notre base de données est complète et exacte. Parfois, les corrections sont évidentes, telles que les erreurs d'orthographe, mais parfois les problèmes sont plus difficiles à déceler. Par exemple, lorsque nous avons réalisé les cartes de dispersion pour ce bulletin, les données reçues à partir de Resolute Bay tombaient dans l'océan, au nord de l'île Somerset! On a découvert ainsi que les coordonnées fournies pour le hameau dans le répertoire géographique du Canada (T.N.-O.) étaient erronées!
- Nous aimerions commencer à répondre aux gens qui font des demandes de renseignements. Après quatre ans de travail à saisir l'information dans le relvé, il est temps de redonner quelque chose.

Oeufs de pluvier argenté

Questions? Suggestions? Contactez-nous!

Vicky Johnston ou Craig Machtans
Service canadien de la faune
5204-50th Avenue, bureau 301
Yellowknife (T.N.-O.) X1A 1E2

Tél. : (867) 669-4771
Fax : (867) 873-8185
Courrier électronique: NWTChecklist@ec.gc.ca

ISSN : 1925-4253
CW70-15/1999F-PDF