



Le nettoyage des plages, prise 3!

C'est avec grande joie que cette année encore, le Comité ZIP Côte-Nord du Golfe réitère la corvée de nettoyage sur les rivages de son territoire. L'an dernier, nous avions réalisé une très belle activité en nettoyant l'Île Grande Basque, située dans l'archipel des Sept Îles avec les réservistes de la Réserve navale NCSM Jolliet ainsi que la plage Monaghan à Sept-Îles avec les citoyens. La ZIP CNG souhaite ainsi, année après année, réunir les citoyens de la Côte-Nord du golfe autour d'une même problématique: la gestion des matières résiduelles en milieu côtier.

Cette année, le Comité ZIP CNG, en collaboration avec Parcs Canada, nettoiera les rivages de l'Île Nue de Mingan ainsi que la plage de Longue-Pointe-de-Mingan.

Afin de souligner le 25^{ième} anniversaire de la Réserve de Parc National du Canada de l'Archipel-de-Mingan, le Comité ZIP

CNG veut célébrer l'événement en invitant la population à se joindre aux festivités.

Grâce à cette corvée, la ZIP CNG veut redonner aux archipels et aux plages de la Côte-Nord un aspect plus naturel et offrir aux citoyens de Longue-Pointe-de-Mingan et de Havre-Saint-Pierre, ainsi qu'à la communauté innue de Mingan, une journée consacrée à la thématique des océans, de la pollution marine, du respect des écosystèmes côtiers et de la préservation de nos plages.

La corvée de nettoyage se déroulera **samedi le 22 août 2009 (remis au lendemain en cas de pluie)**. L'horaire de la journée est le suivant:

10h00: Rendez-vous au quai de Mingan (division des bénévoles en deux équipes; une équipe pour l'île (max. 25 personnes) et une équipe pour la plage de Longue-Pointe-de-Mingan).

10h30: Départ des équipes respectives et nettoyage

12h00: Dîner offert et interprétation du milieu

13h30: Nettoyage

15h00: Fin du nettoyage

16h00: Souper BBQ

17h00 à 19h00: Spectacle, bilan de la journée, tirage.

Nous vous attendons donc en grand nombre pour cette belle journée remplie d'activités gratuites de toutes sortes! Du covoiturage à partir de Sept-Îles sera possible.



Monolithes sur l'Île Nue de Mingan.

Crédit photo: Parcs, Canada, P. Vaillancourt

Nouvelles en bref

Au mois de juin dernier, l'équipe du Comité ZIP CNG a fait une sortie au lac Salé de Baie-Johan-Beetz afin de réaliser des inventaires ichthyen, benthique et aviaire. Afin de nous aider, une agente de Pêches et Océans Canada, Sophie Roy, et un agent de Parcs Canada, Carle Bélanger, sont venus avec nous et ont partagé leur savoir.

Afin de terminer ces inventaires, nous retournons donc en Minganie durant la troisième semaine d'août. Cette fois-ci, une aide de plus nous sera fournie, soit des biologistes en botanique, qui pourront réaliser les inventaires floristiques.

Encore une fois, nous réaliserons des inventaires de l'ichthyofaune en installant un engin de pêche, soit le verveux, en donnant des coups de senne autour du lac et en installant des bourolles. Des échantillons de benthos seront également recueillis afin de connaître la vie benthique de ce lac. De plus, les inventaires aviaires seront réitérés.

Nous voulons remercier la Pourvoirie Baie-Johan-Beetz qui nous permet de réaliser ces inventaires sur le territoire de la pourvoirie, ainsi que la municipalité de Baie-Johan-Beetz.



Crédit photo: Comité ZIP Côte-Nord du Golfe.

Dates à retenir

- 22 août: Nettoyage des rivages de l'Île Nue de Mingan et de la plage de Longue-Pointe-de-Mingan (**remis au lendemain en cas de pluie; un communiqué sera émis**)

Différentes activités lors des inventaires au lac Salé de Baie-Johan-Beetz.

L'équipe en action!

L'équipe de la ZIP CNG se montre toujours intéressée à offrir son aide à la recherche scientifique sur son territoire. En juin dernier, les deux agentes de projets Mylène Bourque et Aurore Pérot se sont rendues dans l'Archipel-de-Mingan afin de participer bénévolement à deux projets d'étude sur les oiseaux de mer. Durant la première journée, nos deux biologistes ont participé à un échantillonnage mené par une équipe de chercheurs scientifiques d'Environnement Canada dans le but d'étudier les habitudes de migration et de mutation de l'Eider à duvet. Dirigée par Jean-Pierre Savard et aidée par Parcs Canada, l'équipe constituée de bénévoles a accosté sur l'île Innu, où nichent plus de 1 000 eiders. Dans un premier temps, une battue a été organisée sur le pourtour de l'île, où se trouvaient les femelles couvant leurs œufs sur leur nid situé au sol, camouflés sous les branches d'arbre. Le travail consistait à capturer les oiseaux à l'aide d'une puisette et les emmener jusqu'à la station de baguage installée sur la rive. À cet endroit, différentes manipulations étaient réalisées sur les oiseaux par le chercheur : mesure de la longueur du bec, mesure du poids total, collecte de la 9^e tectrice primaire (quelques cm), pose de la bague, etc. Une deuxième journée d'échantillonnage, sur l'île Fantôme cette fois, à laquelle Mylène a participé, a été nécessaire pour récolter une soixantaine d'individus au total. Ces informations serviront à étudier les comportements de mue des Eiders à duvet de l'Estuaire du Saint-Laurent et ainsi mieux identifier les risques auxquels l'espèce fait face (voir la Capsule).



Crédit photo: M. Bourque, ZIP CNG.

Capture et baguage d'un Eider à duvet.

Pendant cette deuxième journée de capture, Aurore s'est dirigée vers l'île aux Perroquets afin d'aider l'équipe de Parcs Canada à dénombrer les Macareux moine et les Petits Pingouins présents dans ce secteur. Ces inventaires permettront notamment de documenter l'abondance des Alcidés du secteur de l'île aux Perroquets dans le but de mettre sur pied un projet de mise en valeur des phares de l'archipel.

Capsule: Les eiders suivi à la trace... par leurs plumes!

L'Eider à duvet est un canard plongeur marin de la famille des Anatidés qui niche en colonies sur les îles de l'Estuaire et du Golfe du Saint-Laurent. Exploité à la fois comme gibier et nourriture de subsistance (chasse et récolte des œufs par les autochtones), il est le seul à produire un isolant naturel aux propriétés uniques dont ne bénéficie le duvet d'aucune autre espèce de canards ou d'oies: l'édredon. Les caractéristiques du cycle de vie de l'eider, soit sa grande longévité, le délai avant sa première reproduction et son faible recrutement la rendent particulièrement vulnérable aux activités humaines.

Bien que nos connaissances sur la nidification de l'Eider à duvet dans l'Estuaire du Saint-Laurent aient augmenté depuis la dernière décennie, une récente revue de la littérature a permis de constater de nombreuses lacunes sur certains aspects de leur comportement nécessaires à une gestion éclairée de l'espèce. Un élément clé dans la stratégie de gestion est la compréhension des relations existant entre les aires de nidification, de mue et d'hivernage. En 2007, l'implantation d'émetteurs dans une dizaine d'eiders nichant sur l'île Innu de l'Archipel-de-

Mingan et leur suivi par satellite a permis de découvrir que quelques oiseaux ont mué sur l'île d'Anticosti, alors que d'autres se sont rendus jusqu'au Maine. Cette même expérience réitérée pour les populations d'eiders de l'estuaire a démontré que quelques uns demeureraient dans l'estuaire pour muer, alors que d'autres se déplaceraient jusqu'au Maine en utilisant différentes routes migratoires. Toutefois, quelle proportion d'eiders va muer à quel endroit? C'est ce que l'équipe de chercheurs d'Environnement Canada tente de découvrir...

Durant l'été, un échantillonnage sera effectué dans l'Estuaire du Saint-Laurent, à Terre-Neuve, au Maine et dans l'Archipel-de-Mingan. C'est en juin dernier que les chercheurs se sont rendus en Minga-

nie, plus précisément sur l'île Innu et l'île Fantôme, où environ 60 femelles ont été capturées par de vaillants bénévoles. Un segment de la 9^e tectrice primaire a été récolté sur chaque oiseau et servira à déterminer, grâce à la composition isotopique de la plume, où l'eider a mué. Il faut savoir qu'un eider mue complètement des plumes de ses ailes une fois par année, soit entre la fin juillet et la mi-septembre, ce qui le rend inapte à voler pendant près d'un mois. Le principe de cette approche est que la mesure des isotopes stables dans les plumes reflèteront la composition isotopique de la chaîne alimentaire où se trouve l'oiseau pendant la mue, qui est différente en fonction des régions.

Ainsi, en connaissant davantage les habitudes de mue de l'Eider à duvet, Environnement Canada pourra mieux gérer les risques auxquels l'espèce fait face et mieux se préparer lorsqu'une catastrophe surviendra. Par exemple, si un déversement de pétrole survient au Maine, en connaissant la proportion d'eiders muant à cet endroit, il sera possible de savoir comment cet événement affectera l'Archipel-de-Mingan.



Jean-Pierre Savard en train de baguer un eider.

Crédit photo: M. Bourque, ZIP CNG.