

Council Member Inquiry Form
Demande de renseignements d'un membre du Conseil

Subject: Geese Population Control

Objet : Contrôle de la population de bernaches

Submitted at: Community and Protective
Services Committee

Présenté au : Comité des services
communautaires et de protection

From/Exp. :

Date: May 17, 2018

File/Dossier :

Councillor/Conseiller :
T. Nussbaum

Date : Le 17 mai 2018

CPS 03-18

To/Destinataire :

General Manager, Public Works and Environmental Services/Directeur général,
Services des travaux publics et des services environnementaux

Inquiry:

In the past, staff have implemented measures to control the geese population in areas of high concentration. What steps have staff undertaken this calendar year in order to address geese control, particularly along the Rideau River?

Demande de renseignements :

Par le passé, le personnel a mis en place des mesures de contrôle de la population de bernaches dans les secteurs à forte concentration. Quelles mesures a-t-il prises cette année pour assurer ce contrôle, particulièrement le long de la rivière Rideau?

Response (Date: 2019-Feb-08)

Ongoing Geese Management Activities

The City relies on professional wildlife service providers for the management of human - wildlife conflicts on its property, and prevention, tolerance and co-existence are always the City's preferred options. The 2018 Geese Management Strategy builds on several of the successful methods employed in past years.

Aerial hazing was conducted as part of the Geese Management Strategy at Petrie Island as in past years. Hazing activities were carried out by Aerial Perspective using

remote controlled drones to haze geese over water and in sensitive areas of the park without disturbing the surroundings. This activity is conducted at different times throughout each day, five days per week through the beach season. Research shows that geese are highly adaptable and will grow accustomed to a particular schedule within a few days or weeks.

Hawk and Hound Bird Control conducted nest identification and egg removal at Petrie Island, Andrew Haydon Park and five parks along the Rideau River: Riverain Park, Bordeleau Park, Kingsview Park, King Edward Park, and Strathcona Park. This activity is conducted under a permit obtained by the City, issued by Environment Canada under the Migratory Birds Regulations (C.R.C., c.1035). Nest identification and egg removal is an effective and approved method for geese population control as outlined in the Geese Management and Population Handbook produced by Canadian Wildlife Services.

Additionally, Coyote decoys have been placed at the Mooney's Bay Beach and Park area. This location is in its second year of using coyote decoys on site to help deter geese from remaining in the park. The presence of these decoys appears to be successful in deterring geese from the site. To be effective, the decoys are relocated daily by staff working at this location. Coyote decoys were also placed in Andrew Haydon Park late in the season as a means of further testing their effectiveness. This location was selected due to the number of geese routinely observed and due to city staff working from this location on a daily basis.

Planned Geese Management Activities

In an effort to improve the City's Geese Management Strategy, staff are routinely researching best practices and alternative approaches to control the effect that the goose population has on the parks user experience. An additional Canadian Wildlife Services best practice that staff have begun researching is altering geese habitats to make areas less desirable for geese. Staff are currently consulting with the NCC to review the effectiveness of their shoreline modification efforts. Preventing ease of access to the water for geese encourages them to move elsewhere.

The Public Works and Environmental Services department will continue its research and consultations with Canadian Wildlife Services to ensure that the City applies the most appropriate and humane methods of managing the geese population, while maintaining a positive visitor experience at City beaches and parks.

Réponse (Date : le 8 février 2019)**Activités de gestion des bernaches en cours**

La Ville fait appel à des fournisseurs de services en gestion de la faune pour gérer les problèmes entre humains et animaux qui surviennent sur ses terrains. Les voies qu'elle privilégie sont toujours les mêmes : prévention, tolérance et cohabitation. La stratégie de gestion des bernaches du Canada de 2018 s'appuie sur plusieurs méthodes qui ont fait leurs preuves par le passé.

Ainsi, comme les années précédentes, des activités de dissuasion aériennes ont été menées à l'île Petrie par Aerial Perspective, qui a utilisé des drones télécommandés pour chasser les bernaches au-dessus des plans d'eau et dans les parties plus fragiles du parc sans perturber l'environnement. Ces activités ont eu lieu cinq jours par semaine durant la saison de supervision des plages, à différents moments de la journée. Selon certaines études, les bernaches ont une grande capacité d'adaptation et peuvent s'habituer à un horaire précis en l'espace de quelques jours ou de quelques semaines.

L'entreprise Hawk and Hound Bird Control a procédé au repérage des nids et au retrait des œufs à l'île Petrie, au parc Andrew-Haydon et dans cinq parcs longeant la rivière Rideau, soit le parc Riverain, le parc Bordeleau, le parc Kingsview, le parc sur l'avenue King Edward et le parc Strathcona. Ces activités sont réalisées aux termes d'un permis délivré à la Ville par Environnement Canada en vertu du *Règlement sur les oiseaux migrants* (C.R.C., ch. 1035). Précisons que le repérage des nids et le retrait des œufs sont des méthodes de contrôle efficaces et approuvées, comme l'indique le manuel de gestion des populations de bernaches du Service canadien de la faune.

Autre technique : pour la deuxième année, des leurres en forme de coyote ont été installés à la plage de la baie Mooney's et au parc Mooney's Bay pour éloigner les bernaches. C'est une méthode qui semble efficace, mais il faut pour cela que les dispositifs soient déplacés chaque jour par le personnel sur place. Dans le but de vérifier leur efficacité, ces mêmes types de leurres ont été installés au parc Andrew-Haydon à la fin de la saison. Ce lieu a été retenu parce qu'on y observe régulièrement des bernaches et que le personnel de la ville y travaille tous les jours.

Activités de gestion des bernaches planifiées

Dans une optique d'amélioration de la stratégie de gestion des bernaches du Canada de la Ville, le personnel est constamment à la recherche de pratiques exemplaires et

d'autres méthodes visant à contrôler l'effet de la population de bernaches sur l'expérience des visiteurs des parcs. Il étudie notamment une pratique exemplaire présentée par le Service canadien de la faune qui consiste à modifier l'habitat pour le rendre moins favorable aux bernaches. Le personnel consulte actuellement la Commission de la capitale nationale pour savoir si leurs travaux de modification du rivage portent leurs fruits. En effet, si les bernaches ont difficilement accès à l'eau, elles auront tendance à aller ailleurs.

La Direction générale des travaux publics et de l'environnement continuera de consulter le Service canadien de la faune afin que la Ville emploie les méthodes sans cruauté les plus appropriées pour contrôler la population de bernaches, tout en garantissant une expérience positive aux visiteurs des plages et des parcs d'Ottawa.

Standing Committees / Commission Inquiries:

Demande de renseignements des comités permanents/de la Commission :

Response to be listed on the Community and Protective Services Committee Agenda of June 20, 2018

La réponse devrait être inscrite à l'ordre du jour de la réunion du Comité des services communautaires et de protection prévue le 20 juin 2018.