

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

Subject: Geese Management Strategy

Objet : Stratégie de gestion des bernaches du Canada

Submitted at: City Council

Présenté au : Conseil municipal

From/Exp. :

Date: April 15, 2015

File/Dossier :

Councillor/Conseiller(ère):

Date : Le 15 avril 2015

08-15

M. Fleury

To/Destinataire :

Susan Jones, Acting Deputy City Manager, City Operations / Directeur municipal adjoint par intérim, Opérations municipales

Inquiry:

Given that staff have tried a series of tactics to deal with the geese population and by-products in our city's parks and leisure spaces including dogs, aerial perspectives, and nest management, could staff please review the geese management strategy in relation to best practices from other municipalities and return with a coordinated City Wide approach?

The growth in geese population and the lack of predators is affecting our residents ability to enjoy our parks, pathways, and bike paths.

Demande de renseignement

Le personnel de la ville a essayé une série de tactiques pour faire face à la population grandissante d'oies et de leurs excréments dans les parcs et les espaces de loisirs de notre ville, incluant l'utilisation de chiens, de drones et de gestion de nids, mais malheureusement ces efforts n'ont pas porté fruit. Face à ce problème qui persiste, est-ce que le personnel de la ville pourrait procéder à l'examen des meilleures pratiques des autres municipalités et nous revenir avec une approche à l'échelle de la ville?

La croissance de la population d'oies et l'absence de prédateurs affectent la capacité des résidents à profiter de nos parcs, sentiers, et piste cyclable.

Response (Date: 2015-May-27)

In response to a rising number of reports from residents, stakeholders, and visitors using City parks, beaches, and pathways about the presence of geese and the potential health risks, the Public Works Department has been working closely with Environment

Canada, more specifically the Canadian Wildlife Services, to establish a Geese Management Strategy for the City.

A review of the approaches used by municipalities in Ontario, including Toronto, Sudbury, Belleville, Markham, and Peterborough, have indicated a consistent approach of using a combination of active dog hazing along with other methods such as lasers, pyrotechnics, drones, and egg management practices - such as sterilization, can be effective in managing the geese population. While lasers and pyrotechnics are effective when used in conjunction with other methods, they can impact the enjoyment of visitors to the area and, therefore, are usually used sparingly. Research has also shown that geese are highly adaptable and will grow accustomed to most strategies within a few days or weeks.

It is important to note that the most effective strategy needs to reflect geese patterns in a specific area. Therefore, the same strategy may not be effective in certain locations as geese may lay and hatch their eggs in one location and migrate to another throughout the season.

The City has used active dog hazing in the past, but in a high-traffic park such as Petrie Island, staff felt that aerial hazing is a more effective method since the drone has the capability of hazing the geese over the water, as well as in the more sensitive areas of the park without disturbing the surroundings.

Furthermore, in 2013 and 2014, the City engaged a company called Aerial Perspective which used a remote control helicopter to scare geese away during beach season. This method seemed to be effective during the time that beach goers were enjoying the park, but did not seem to have any impact on the issue of the growing geese population.

Through consultation with Canadian Wildlife Services and research on best practices, it was determined that the sterilization of geese eggs is a humane and effective method of controlling geese populations. This practice requires a permit to be obtained from Environment Canada, which the City received in April of 2015.

The Public Works Department has contracted the services of Border Control Bird Dogs to test the effectiveness of egg sterilization by utilizing a strategy known as egg addling at Petrie Island. This strategy will tie in with the drone hazing strategy, which will commence in June during beach operations, and through the collection of data, staff will have the necessary information to develop a more complete and comprehensive geese management strategy with options that may be implemented elsewhere.

Border Control Bird Dogs is providing the City with weekly reports on the geese activity

on Petrie Island, which will be used to measure the effectiveness of this type of program and will help in the planning of future geese management efforts taking into account geese patterns in the Ottawa area.

The Public Works Department will continue its consultations with the Canadian Wildlife Services moving forward to ensure that the City continues to use the most appropriate and humane methods to control the goose population, while ensuring a positive visitor experience at City beaches and parks and along its pathways and bike paths.

Réponse (Date: le 27 mai 2015)

En réponse au nombre accru de rapports de résidents, d'intervenants et de visiteurs qui utilisent les parcs, les plages et les sentiers de la Ville concernant la présence de bernaches du Canada dans ces endroits et leurs risques possibles pour la santé, le Service des travaux publics a entrepris de collaborer étroitement avec Environnement Canada, plus particulièrement avec le Service canadien de la faune, en vue de formuler une stratégie de gestion des bernaches du Canada pour Ottawa.

Un examen des approches utilisées par d'autres municipalités de l'Ontario, notamment Toronto, Sudbury, Belleville, Markham et Peterborough, a indiqué que l'utilisation constante d'un ensemble de méthodes comme la dissuasion avec des chiens, des lasers, des artifices et des véhicules téléguidés de même que le recours à des pratiques de traitement des œufs (comme la stérilisation) peut permettre de gérer efficacement la population de bernaches. Bien que les lasers et les artifices soient efficaces lorsqu'ils sont utilisés de concert avec d'autres méthodes, ils peuvent nuire à la jouissance des visiteurs et, par conséquent, sont généralement utilisés avec parcimonie. Des recherches ont montré que les bernaches s'adaptent facilement, et qu'elles s'habituent donc à la plupart des stratégies en quelques jours ou en quelques semaines.

Notons que les stratégies les plus efficaces tiennent compte de la répartition des bernaches dans un secteur précis. Par conséquent, une stratégie donnée pourrait ne pas être efficace dans certains secteurs, puisqu'il arrive que les bernaches nichent à un endroit pour pondre et laisser leurs oisillons éclore, puis migrent ailleurs dans la même saison.

Par le passé, la Ville d'Ottawa a eu recours à des chiens pour dissuader les bernaches. Cependant, dans un parc aussi achalandé que l'île Petrie, le personnel a jugé qu'il est plus efficace d'utiliser des mesures de dissuasion aérienne, puisque les véhicules téléguidés peuvent pourchasser les bernaches au-dessus de l'eau et dans les parties plus fragiles du parc sans perturber l'environnement.

En outre, en 2013 et 2014, la Ville a embauché l'entreprise Aerial Perspective, qui a utilisé un hélicoptère téléguidé pour effrayer les bernaches pendant la saison de la plage. Bien que cette méthode ait paru efficace pendant la période achalandée, elle n'a pas semblé avoir d'effet sur le problème de population croissante des bernaches.

Dans le cadre de consultations avec le Service canadien de la faune et des recherches sur les pratiques exemplaires, on a déterminé que la stérilisation des œufs est une méthode humaine et efficace de contrôle de la population. Cette pratique nécessite un permis d'Environnement Canada, que la Ville a reçu en avril 2015.

Le Service des travaux publics a retenu les services de Border Control Bird Dogs en vue d'évaluer l'efficacité d'une stratégie de stérilisation des œufs (ou « egg addling ») sur l'île Petrie. Cette stratégie sera utilisée de concert avec la dissuasion par véhicules téléguidés, qui commencera en juin pendant la saison de la plage. Le personnel recueillera les données qui lui permettront de formuler une stratégie de gestion des bernaches du Canada plus exhaustive et de prendre des mesures pouvant être mises en œuvre ailleurs.

Border Control Bird Dogs transmet à la Ville des rapports hebdomadaires sur l'activité des bernaches sur l'île Petrie, lesquels serviront à mesurer l'efficacité des programmes de ce type et à contribuer à la planification des futurs efforts de gestion des bernaches en prenant en compte leur comportement dans la région d'Ottawa.

Dans l'avenir, le Service des travaux publics continuera ses consultations avec le Service canadien de la faune pour veiller à ce que la Ville continue d'utiliser les méthodes les plus appropriées et humaines pour contrôler la population de bernaches, tout en offrant une expérience positive aux visiteurs des parcs et des plages de la Ville et aux usagers des sentiers et des pistes cyclables.

Council Inquiries/Demande de renseignements du Conseil:

Response to be listed on the Community and Protective Services Committee Agenda of June 18, 2015 and the Council Agenda of June 24, 2015

La réponse devrait être inscrite à l'ordre du jour de la réunion du comité des services communautaires et de protection prévue le 18 juin 2015 et à l'ordre du jour de la réunion du Conseil prévue le 24 juin 2015.