

Projet d'agrandissement du lieu
d'enfouissement de Lachenaie (secteur
nord) par Usine de triage Lachenaie ltée

Lachenaie

6212-03-0C6



Environnement
Canada

Environment
Canada

Service canadien de la faune

1141, Route de l'Église
C.P. 10100 - 9e étage
Sainte-Foy, Québec G1V 4H5
(418) 648-7225 / Télécopieur (418) 649-6475

Le 26 février 2003

Mme Ginette Giasson
Coordonnatrice du secrétariat de la commission
Bureau d'audiences publiques sur l'environnement
Édifice Lomer-Gouin
575, rue Saint-Amable, bureau 2.10
Québec (Québec)
G1R 6A6

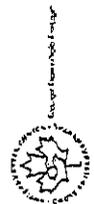
**Objet : Projet d'agrandissement du lieu d'enfouissement sanitaire de
Lachenaie**

Madame,

Cette lettre fait suite à votre demande d'information supplémentaire en date du
24 février sur le projet précité.

La réponse à votre question à savoir si le nombre de goélands qui fréquentent le site
dans la journée peut être au total beaucoup plus élevé que le nombre relevé par le
comptage instantané est **oui**.

Le site d'enfouissement de Lachenaie est situé à quelques kilomètres de la colonie de
l'île Deslauriers qui regroupait quelque 52 000 couples en 2000. En période de
reproduction (fin avril – début juillet) les oiseaux sont contraints de couvrir leurs œufs et
élever leurs poussins. Chez le Goéland à bec cerclé, les deux adultes participent à ces
activités. Pendant que l'un couve les œufs ou protège les jeunes à la colonie, l'autre
partenaire quitte la colonie à la recherche de nourriture pour lui-même et sa progéniture.
La demande de nourriture, et par conséquent le nombre de voyages effectué
quotidiennement, est maximale durant la période s'étendant de la fin mai au début
juillet. Durant cette période, on observe un va et vient incessant des adultes qui quittent
la colonie ou qui y reviennent pour nourrir leurs poussins. Comme le site
d'enfouissement offre une disponibilité et une abondance de nourriture sûre, les oiseaux
effectuent plusieurs allers et retours quotidiennement.



Canada

Il ne fait aucun doute que la valeur moyenne journalière du nombre d'oiseaux compté au site ne représente pas le nombre réel d'oiseaux qui a fréquenté le site une journée donnée.

On pourrait, à l'aide de données issues de la littérature scientifique, estimer de façon très théorique le nombre d'oiseaux qui pourraient fréquenter le site ou encore en faisant des observations assidues au pourtour du site en comptant le nombre d'oiseaux qui entrent ou quittent le site.

J'espère que ces informations seront répondre à votre demande. Si des informations supplémentaires vous étaient nécessaires, n'hésitez pas à me contacter. Veuillez agréer, Madame Giasson, mes salutations le plus distinguées.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'P. Brousseau', with a long horizontal line extending to the right.

Pierre Brousseau
Biologiste