



Le 2 février, 2003

Jean-Marc Viau
Ingénieur, Directeur de projet
BFI - Usine de Triage Lachenaie
3779 Chemin des 40 arpents
Lachenaie, Qc
J6V 1A3

Objet : Méthode de dénombrement des goélands sur le site BFI- UTL 1995-2002

Jean-Marc Viau,

Depuis 1995, la même méthode de dénombrement est utilisée afin d'estimer la quantité de goélands fréquentant le site. La méthode est visuelle et elle consiste à compter un groupe de dix (10) goélands, puis cent (100), pour ensuite estimer le nombre de groupe de cent (100) goélands présents. Cette technique est largement utilisée dans les recherches scientifiques lorsque d'autres méthodes ne peuvent être employées pour des raisons budgétaires ou techniques.

Il y a deux limitations à cette méthode : 1) Cette méthode se basant sur une interprétation visuelle, chaque personne peut dénombrer avec quelques différences; 2) Les goélands se déplaçant, cette méthode ne peut garder un mémoire photographique. Elle demeure donc une estimation.

Trois (3) fois par jour, le fauconnier en devoir effectue un dénombrement, soit le matin à son arrivée ($\pm 7-8$ hr), à midi (12hr), et l'après-midi ($\pm 15-16$ hr). Le dénombrement comprend tous les goélands au sol et en vol. Il est important de noter qu'une estimation de 3 000 goélands, par exemple, peut comprendre 2 500 goélands en vol au-dessus du site et quelques centaines, voire quelques dizaines seulement au sol. Lors de nos heures de service, très peu de goélands peuvent se nourrir au front de déchets. Il est très difficile de contrôler les goélands en vol ou à plus de cinq cents (500) pieds dans les airs.

Notre équipe d'oiseaux de proie comprend trois (3) oiseaux soit deux (2) buses et un (1) faucon. Au cours des années, deux (2) buses sont décédées.

Je vous prie d'agréer l'expression de mes sentiments les meilleurs.

Carl Millier, B.Sc. Env.
Vice-président