

FICHE D'INFORMATION

IRRUPTIONS DE HARFANGS DES NEIGES ET PRÉVENTION DES IMPACTS



Pourquoi y a-t-il autant de Harfangs des neiges observés au Sud ?

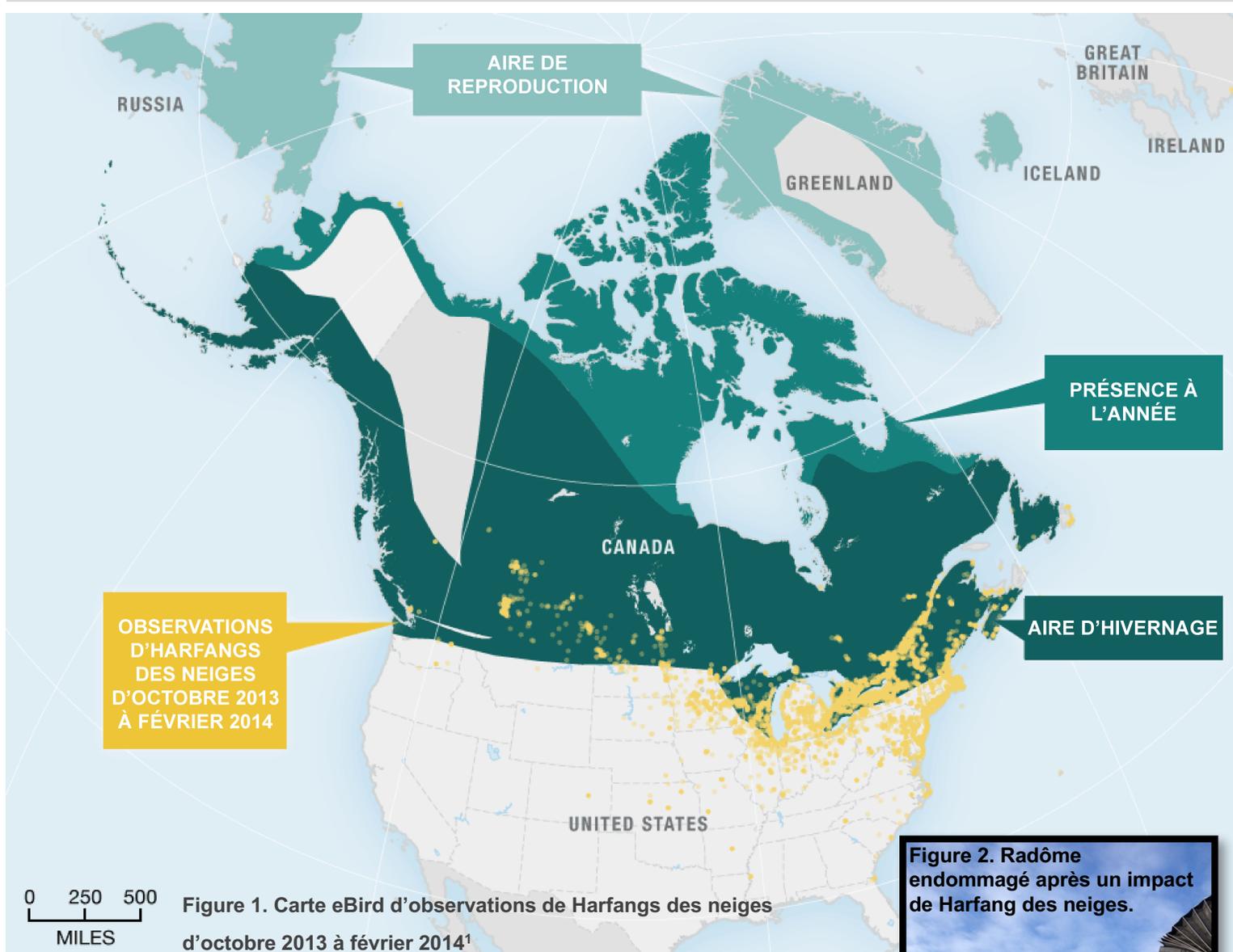


Figure 2. Radôme endommagé après un impact de Harfang des neiges.



Le Harfang des neiges se reproduit dans l'Arctique et, périodiquement, les scientifiques enregistrent une explosion des populations de lemmings (petits rongeurs). Les populations de lemmings sont cycliques et varient grandement d'une année à l'autre. L'année 2014 a battu tous les records. L'abondance de lemmings, une source de nourriture importante pour les Harfangs des neiges, leur a permis d'avoir de nombreux jeunes tout au long de l'été. Puisque les jeunes Harfangs doivent trouver un territoire de chasse qui leur est propre, plusieurs doivent descendre plus au Sud pour trouver un territoire inoccupé en raison de la forte compétition entre harfangs pour les territoires plus au nord.

1. Source : IUCN, eBird.org

IRRUPTIONS DE HARFANGS DES NEIGES ET PRÉVENTION DES IMPACTS



Les Harfangs des neiges se nourrissent d'oiseaux et de petits mammifères comme les lemmings, dont les populations dans l'Arctique varient de façon cyclique. L'explosion la plus importante au cours des 25 dernières années a eu lieu en 2014.



Figure 3. Nid de harfang des neiges entouré de lemmings destinés à nourrir les jeunes à leur éclosion.
©Jean-François Thérien



Figure 4. Jeunes Harfangs des neiges après l'éclosion.
©Pierre-Yves L'Hérault

L'habitat d'un aéroport

Les aéroports sont des habitats attrayants pour les Harfangs des neiges en raison de leur milieu ouvert et plat rappelant l'aire de reproduction de cette espèce dans la toundra. Ce gros oiseau se perche directement au sol ou sur des surfaces plates et dures comme des pistes ou des panneaux de signalisation de voies de circulation. Il représente un danger important pour les avions en raison de sa masse considérable (5 lb) et de son comportement de chasse. En effet, il se perche aux abords des pistes et attend que les petits rongeurs les traversent. Le Harfang des neiges est actif le jour, mais peut aussi chasser la nuit. Des données présentées par les Services Environnementaux Faucon à la *Conférence de l'Association canadienne sur le péril aviaire* en 2014 ont démontré que, dans un aéroport ayant environ 600 mouvements quotidiens, il suffit de 5 à 10 jours pour qu'un avion entre en collision avec un harfang si aucune mesure de contrôle n'est déployée.



Figure 5. Capture d'un Harfang des neiges à l'aide d'un piège Bow-net. ©Julie Lecours



Figure 6. Harfang des neiges perché dans un aéroport.
©Richard Dupuis

Travaillons ensemble

Tous peuvent collaborer à rendre l'environnement aéroportuaire plus sécuritaire pour le personnel, les passagers, les avions et pour ces oiseaux majestueux. Services Environnementaux Faucon a déjà capturé et relâché plus de 200 harfangs depuis 2013. Nous avons besoin de l'appui de tous, incluant les gens de l'entretien, de la sécurité, de NAV CANADA, des équipages d'avion, des équipes au sol et de toute autre personne qui aperçoit ces oiseaux sur l'aéroport. Vos efforts permettront de minimiser les risques posés par les Harfangs des neiges sur les activités aéroportuaires.