

DESTINATAIRE : Monsieur Gérard Guérin, biologiste, DAF-02

DATE : Le 2 octobre 2003

OBJET : **Projet hydroélectrique de la Péribonka par Hydro-Québec –
Faune avienne – Travaux en milieu forestier
N/Réf. : 9018.3.2.3**

Pour faire suite à votre demande du 30 septembre dernier concernant le sujet en rubrique, vous trouverez ci-après nos préoccupations en ce qui concerne l'avifaune.

La période à laquelle Hydro-Québec entend réaliser les travaux peut entrer en conflit avec la reproduction de certaines espèces d'oiseaux car certaines espèces de la forêt boréale initient la nidification à la fin de l'hiver et au tout début du printemps.

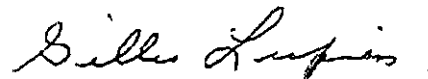
Voici la liste des espèces dont la période de nidification peut se superposer au calendrier de réalisation des travaux :

1. Février Grand-Duc d'Amérique
2. Mars Autour des Palombes
Nyctale de Tengmalm
Chouette rayée
3. Avril Pygargue à tête blanche
Balbuzard pêcheur
Nyctale boréale
Bec-croisé rouge
Bec-croisé bifacié
Grand héron
Canard noir
Garrot à œil d'or
Harle couronné
Bernache du Canada

Comme nous n'avons pas de données précises sur le déroulement de la nidification à l'intérieur de l'aire d'étude, les dates d'initiation de la ponte chez les différentes espèces ont été tirées de l'*Atlas des oiseaux nicheurs du Québec* (Gauthier et Aubry 1995).

Nous croyons donc qu'il serait à considérer de limiter l'abattage des arbres à la mi-mars de façon à réduire la destruction des nids actifs compte tenu de la latitude à laquelle se réalise le présent projet.

GLu/mb



Gilles Lupien, technicien de la faune
Direction de l'aménagement de la faune

c:\bouma01\lupien\hydro-péribonka-not-gg.doc