

Blair Côté, Bc.Sc.Biologie

Objet; Compte rendu de l' inventaire au sol de nidification de pygargues à tête blanche (*Haliaeetus leucocephalus*) réalisé pour Mme Andrée Girard dans le secteur du lac Malfait/Petchedetz le 20 mai 2006.

Un pygargue immature à été observé en vol dès le début de l'inventaire, ce dans le secteur qui joint le lac Petchedetz et Malfait, ainsi qu'au dessus du lac Poirier. Toutefois aucun nid n'a été trouvé.

L'ensemble des sites inventoriés s'est initialement concentré au lot 25 et ses voisins, pour ensuite déborder sur les meilleurs habitats potentiels à proximité du lot 25. Toutefois la vue offerte à de nombreux endroits permet d'apercevoir de nombreux autres sites prometteurs. J'ai retenu deux positions GPS (N48 42.041 W 67 32.099 et N48 42.041 W67 31.990) qui apparaissent comme étant de bons sites d'observation au sol, car ils couvrent un large corridor aérien tout en conservant la vue des cimes dominantes de nombreux pins blancs.

La première zone ciblée fut préalablement désignée par M. Jean-Claude Bouchard. Un groupe de pins blancs (*Pinus strobus*) y est situé sur le lot 25 et voisins. Les quatre (4) plus hauts sommets du secteur ont été marchés (voir carte #1). Ledit secteur n'est pas considéré comme étant l'habitat le plus probable pour la nidification du pygargue. Les dénivelés, les arbres dominants et la disposition spatiale des branches sont moins favorables que pour d'autres secteurs inventoriés. Toutefois des nids de pygargues ont déjà été trouvés dans des feuillus qui dominaient de peu la strate arborescente. Le type de peuplement forestier n'est pas le critère prépondérant au site de nidification, la disposition spatiale du nid est le critère de base du pygargue pour sa nidification.

D'autres sommets plus à l'ouest ont aussi été inventoriés. L'érablière à bouleau jaune (*Betula Alleghaniensis*) et sapin baumier (*Abies balsamea*) de type équien constitue l'essentiel de cette zone. Quelques zones de résineux aux plus hautes élévations ont été rencontrées, sans toutefois y retrouver un nid ou un habitat propice.

Dans un troisième temps, les forts dénivelés à l'est du lac aux Canards jusqu'au niveau du chalet ouest du lac Petchedetz, ont été marchés (Carte # 2). Le dénivelé est considérable, une multitude de blocs erratiques et de petites falaises s'étendent sur tout ce secteur. Plusieurs grands pins dominant aux travers des thuyas, épicéas *sp.*, et sapins baumiers. Cette zone est difficile d'accès, apparemment sans sentiers (sur photos aériennes), et offre plusieurs points de vue qui dominant les deux lacs. De plus des crêtes plus au sud (N 48 41.894 W67 32.176) donnent accès à une étroite vallée dans laquelle coule la rivière Petchedetz Sud (photo #1). L'ensemble de ces secteurs présente un très fort potentiel pour la nidification du pygargue; endroit protégé des perturbations humaines et des prédateurs, accès visuel à un vaste territoire de chasse, arbres propices pour édifier un nid.

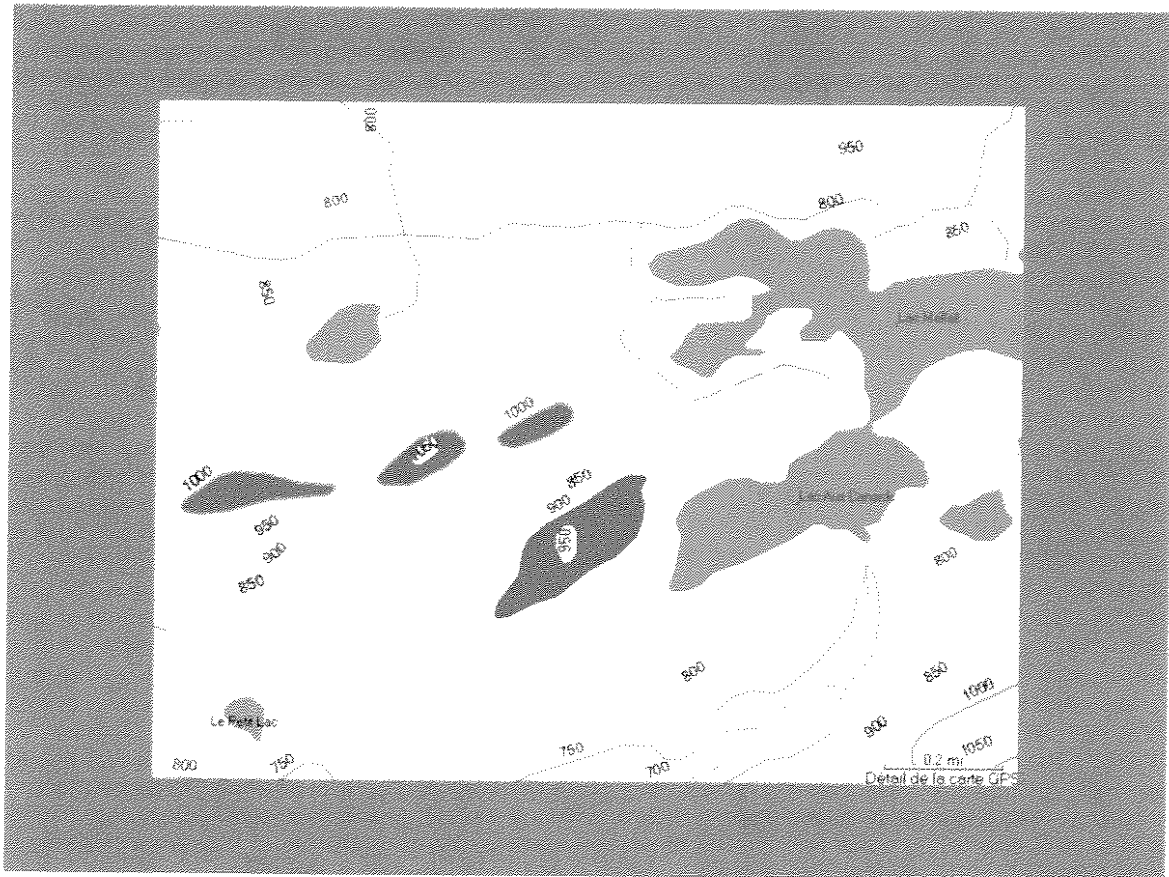
Il est à noter que des inventaires au sol pour la nidification sont limités. Un inventaire aérien est de loin favorable. Il serait primordial d'effectuer un tel inventaire aérien dans le secteur avant tout développement industriel. Les observations de Pyguargues y sont fréquentes, individus matures et immatures. L'environnement du Lac Malfait correspond à un habitat type du Pyguargue . De plus la vallée de la rivière Matane semble appréciée par l'espèce, puisqu'on y rencontre deux nids occupés; soit celui à proximité du pont du Grand Détour (pourtant un endroit perturbé) et celui du Lac Matane dans la Réserve Faunique de Matane. Il est à considérer que ceci pourrait faciliter le recrutement de nouveaux individus le long de cette vallée, donc accroître la probabilité de nidification dans l'environnement immédiat du Lac Malfait et Petchedetz.

Pour terminer j'aimerais mentionner que les conditions météorologiques n'ont pas favorisé l'inventaire. Mauvaise conditions pour le ou les Pyguargues eux mêmes, pas de courant ascendants et/ou thermiques favorisant leur vol. L'épais couvert nuageux, la pluie et le couvert forestier ont rendus les lectures GPS souvent difficiles voire impossibles. L'appareil photo s'est lui aussi montré défectueux et trop souvent embué les rares fois où le ciel se dégagait...

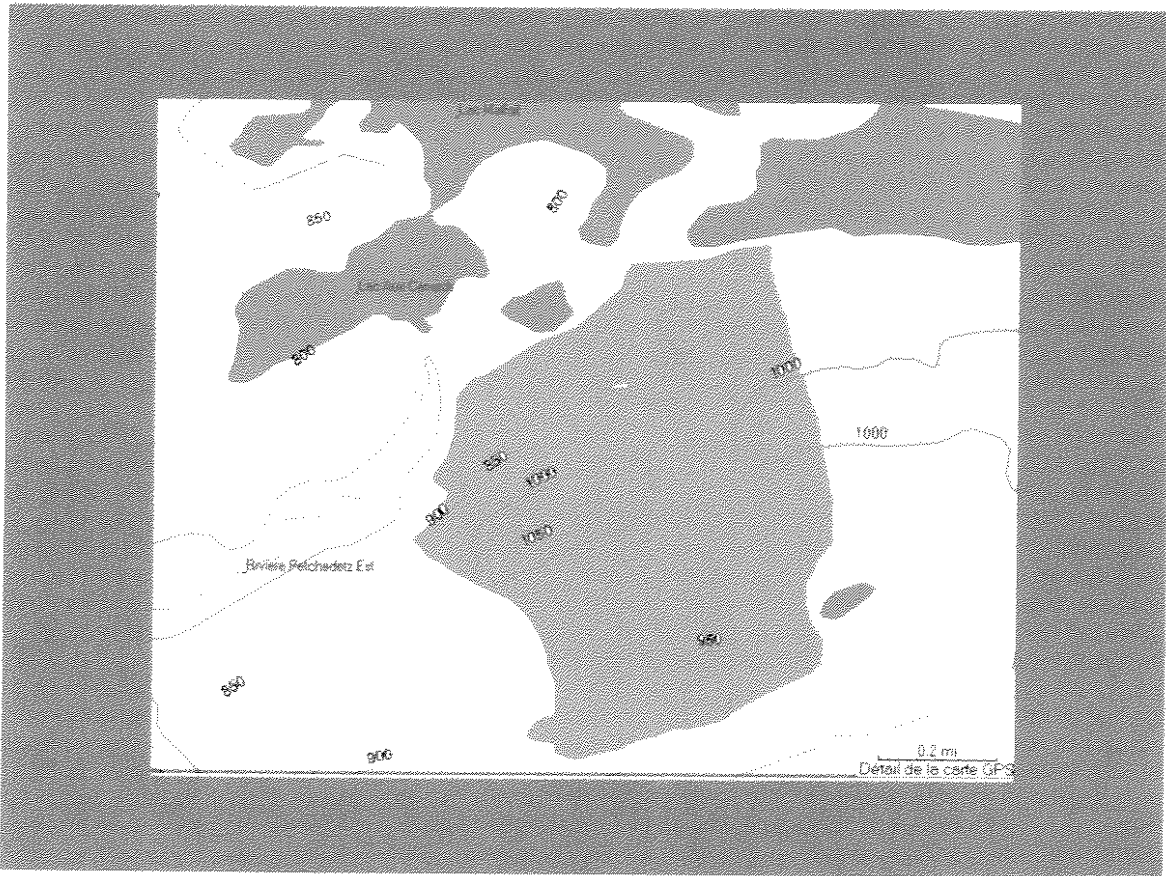
Mes salutations distinguées



22 mai 2007



Carte #1. Quatres premiers sommets inventoriés.



Carte # 2. Deuxième secteur inventorié.

