

## ***Avifaune – Sites de nidification***

---

### **■ Balbuzard pêcheur**

- ◆ 2 nids occupés aux PK 173 et 177 (limite du réservoir projeté)

### **■ Grand Héron**

- ◆ 1 site de 12 nids au PK 49 de la Péribonka
- ◆ 1 site de 8 nids au PK 177

# ***Avifaune – suivi environnemental***

---

- **Suivi de la héronnière et des nids de balbuzards pêcheurs**
- **Vérifier l'efficacité des plates-formes (s'il y a lieu)**
- **Suivi de l'utilisation par la sauvagine des milieux humides créés comme mesures d'atténuation**

# BULLETIN DE DIFFUSION



## CONSTRUCTION DE PLATES-FORMES DE NIDIFICATION POUR LES AIGLES-PÊCHEURS

La population d'aigles-pêcheurs connaît une hausse assez spectaculaire en Ontario ces dernières années. Des personnes dévouées ont construit et érigé des plates-formes de nidification spéciales à l'intention de ces gros oiseaux bruns et blancs qui

n'étaient plus souvent aperçus près des voies navigables de la province. Ce bulletin fournit des renseignements sur la construction et l'installation de deux sortes de plates-formes de nidification : à un poteau et à quatre poteaux.

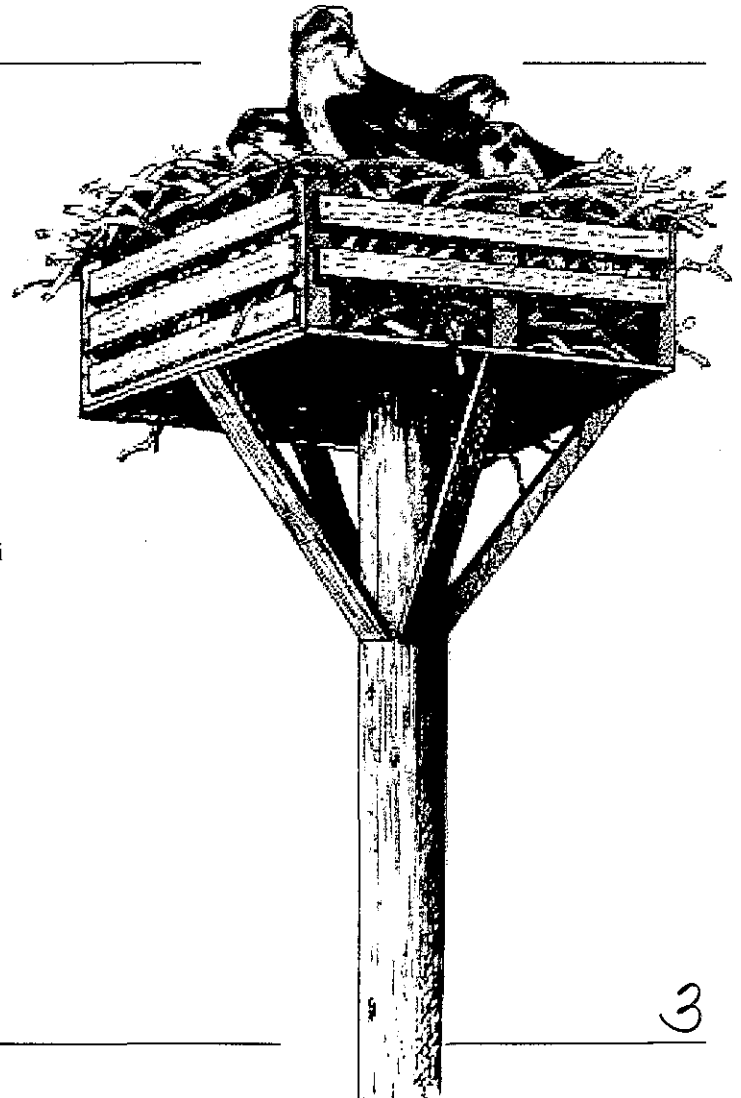
### À PROPOS DES AIGLES-PÊCHEURS

On retrouve l'aigle-pêcheur, appelé aussi balbuzard, partout au Canada et dans de nombreuses parties du monde. En Ontario, il fait son nid jusqu'au parc Algonquin dans le nord.

Dans les années 1950 et 1960, la population d'aigles-pêcheurs a baissé de façon dramatique dans la province. Des polluants, comme l'insecticide DDT, avaient contaminé plusieurs voies navigables et les poissons qui y vivaient. Les poissons étant une source importante de nourriture pour l'aigle-pêcheur, cet oiseau fut affecté. Heureusement, l'utilisation du DDT a été interdite en Ontario en 1974.

Les aigles-pêcheurs reviennent donc s'installer dans la province mais ils doivent affronter un autre obstacle. Ces oiseaux construisent généralement leur nid dans des grands arbres isolés qui poussent près d'étendues d'eau peu profondes. Pendant leur absence de 20 ans, un bon nombre de lieux naturels de nidification ont été détruits, ce qui oblige certains aigles-pêcheurs à nicher dans des structures dangereuses, comme des poteaux soutenant des fils électriques et des pylônes d'émission pour la télévision.

Au cours des dernières années, le ministère des Richesses naturelles, en collaboration avec des groupes de citoyens concernés de la baie Georgienne jusqu'au fleuve Saint-Laurent, a participé à une campagne visant à construire des structures de nidification conçues spécialement pour les aigles-pêcheurs.



# ***Avifaune – Impacts (suite)***

---

## **■ Oiseaux forestiers**

### **◆ Construction**

- ❖ **destruction d'habitats de nidification causée par le déboisement**
- ❖ **ennoisement de milieux humides et de marais utilisés pendant la période de reproduction**

# Avifaune – Sauvagine

Secteur	Réservoir projeté	Aval du réservoir	Amont du réservoir	Rivière Manouane	Rivière au Serpent	Lac de tête	Total
Nombre d'adultes	413	1 921	98	116	51	267	2 866
Nombre de couples	124	284	11	27	12	88	546
Nombre de couvées	3	19	0	5	1	12	40

# ***Avifaune – Impacts***

---

## ■ **Sauvagine et autres oiseaux aquatiques**

### ◆ **Construction**

- ❖ **destruction d'habitats de nidification pour les espèces nichant en milieu forestier**
- ❖ **ennoïement d'une zone marécageuse de 25 ha à l'embouchure de la rivière au Serpent**
- ❖ **ennoïement de la héronnière située au PK 177**

### ◆ **Exploitation**

- ❖ **Baisse de l'abondance des couples nicheurs et des couvées dans les limites du réservoir projeté**

# ***Avifaune – Impacts***

---

## **■ Oiseaux de proie**

### **◆ Construction**

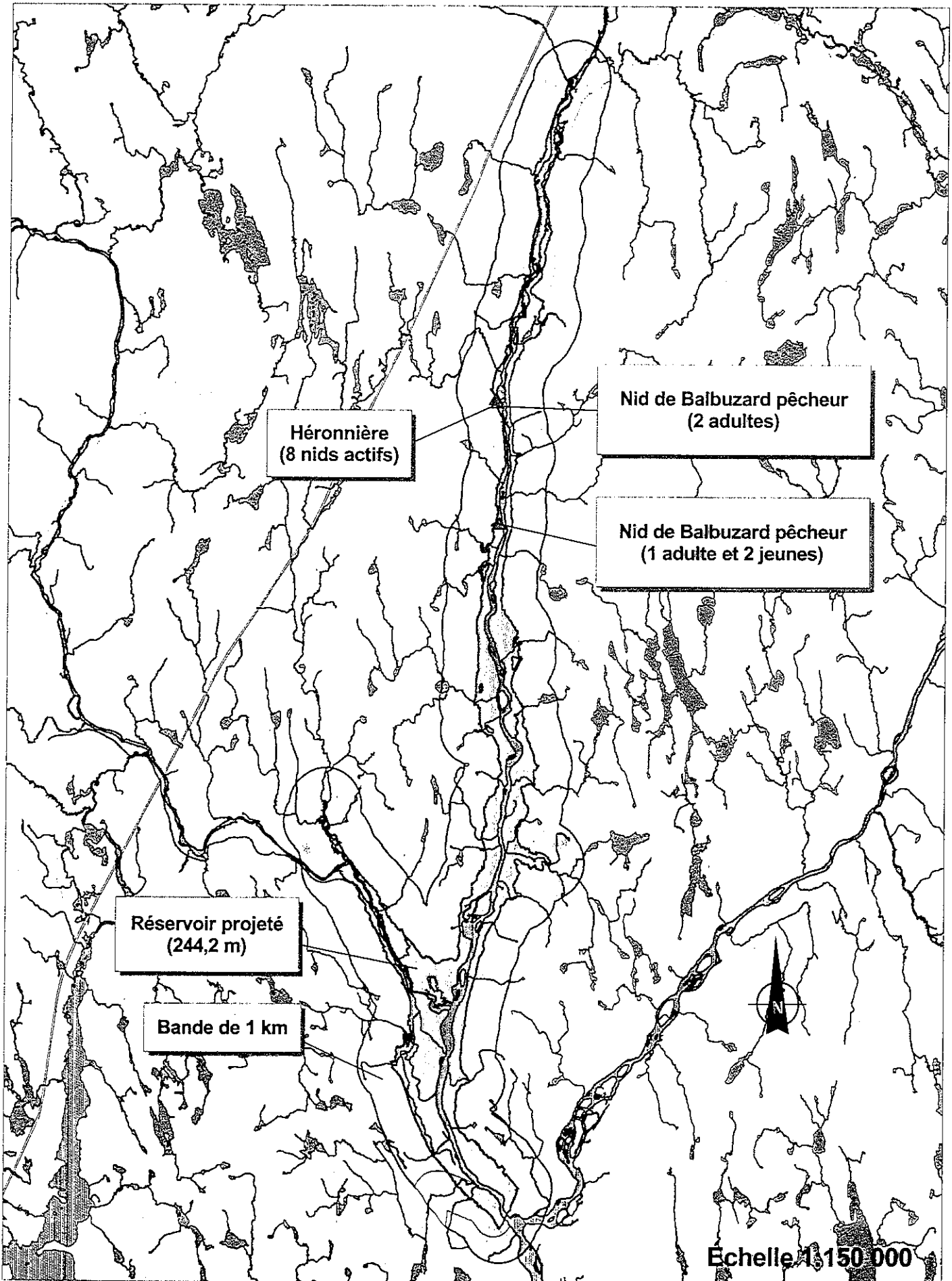
- ❖ destruction de sites de nidification pour les espèces nichant en milieu forestier
- ❖ destruction de 2 nids actifs de balbuzards pêcheurs
- ❖ ennoisement d'aires de chasse
- ❖ accroissement de la disponibilité de proies en périphérie du plan d'eau pendant le remplissage

### **◆ Exploitation**

- ❖ gain de nouvelles aires de pêche pour le balbuzard pêcheur et le pygargue à tête blanche

Oiseaux aquatiques et oiseaux de proie  
Localisation des sites de nidification

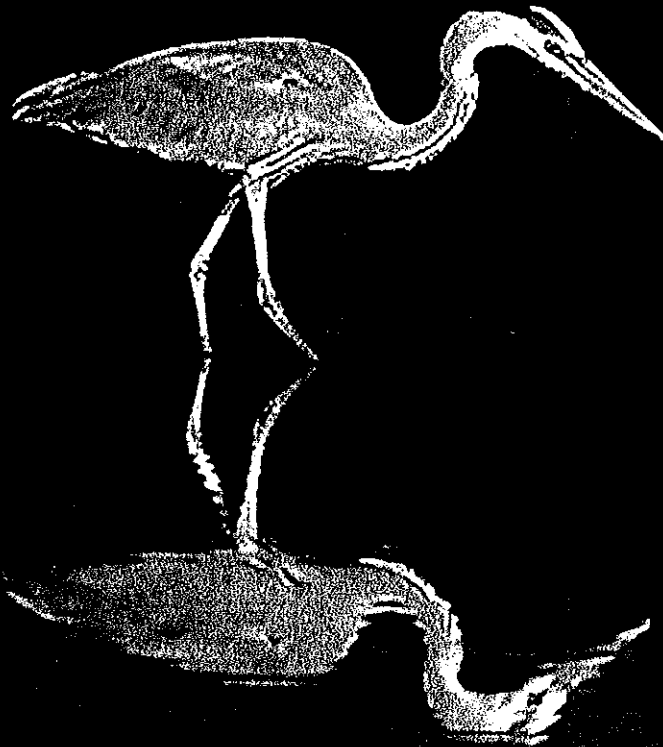
8





# Hérons

© 2003 GARTH MCELROY



© 2003 GARTH MCELROY





# Avifaune – Espèces à statut particulier

## ■ Pygargue à tête blanche

- ◆ 1 adulte et 7 immatures

## ■ Faucon pèlerin

- ◆ 1 mâle adulte

## ■ Aigle royal

- ◆ PK 80 de la Péribonka

# Avifaune – Sites de nidification (suite)

---

## ■ Goéland argenté

- ◆ 3 sites aux PK 45, 57 et 189 de la Péribonka

## ■ Grand corbeau

- ◆ 4 nids sur des falaises