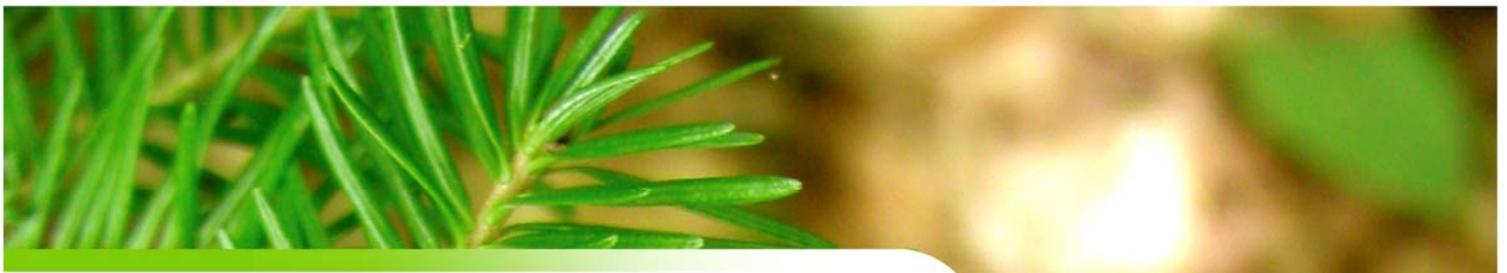


## **ANNEXE E.3**

### **INVENTAIRE DE NIDS DE RAPACES (2008)**

---





**ACTIVA**  
ENVIRONNEMENT INC.

INVENTAIRE DE NIDS DE RAPACES  
PARC EOLIEN DE NEW RICHMOND  
NO DE RÉF. 0810-13

JANVIER 2009







Actif au cœur du développement !

INVENTAIRE DE NIDS DE RAPACES  
PARC ÉOLIEN DE NEW RICHMOND

Numéro de référence 0810-13

Rapport d'inventaire  
remis à

Venterre

Janvier 2009

---

Activa Environnement inc.  
106, rue Industrielle  
New Richmond (Québec) G0C 2B0

Téléphone : (418) 392-5088  
Sans frais : 1-866-392-5088  
Télécopieur : (418) 392-5080  
Courriel : [info@activaenviro.ca](mailto:info@activaenviro.ca)  
Internet : [www.activaenviro.ca](http://www.activaenviro.ca)



## Équipe de réalisation

---

### **Supervision et contrôle**

Pierre Etcheverry | Biologiste

### **Chargé de projets**

Jean-Sébastien Hébert | Biologiste et technicien de la faune

### **Inventaires héliportés**

Jean-Sébastien Hébert | Biologiste et technicien de la faune

Claude-André Léveillé | Biologiste

Olivier Doucette | Technicien de la faune

### **Préparation du rapport**

Julie Dugas | Biologiste

Odile Arsenault | Technicienne en bureautique

## Table des matières

---

1.	INTRODUCTION .....	1
2.	MÉTHODOLOGIE.....	1
3.	RÉSULTATS .....	2

## Liste des tableaux

---

Tableau 1.	Résultats des inventaires héliportés effectués les 13 et 14 mai 2008, parc éolien de New Richmond .....	4
------------	---	---

## Liste des cartes

---

Carte 1.	Parc éolien de New Richmond – Inventaire de nids de rapaces .....	3
----------	---	---

## 1. Introduction

La mise en place des parcs éoliens au Québec impose la réalisation d'inventaires d'oiseaux dans les secteurs ciblés par de tels projets. C'est dans ce contexte que des travaux visant à caractériser et à documenter la faune aviaire ont été effectués en 2007 et en 2008 sur un territoire qui se situe à proximité des localités de New Richmond et de Saint-Alphonse, dans la Baie-des-Chaleurs (Gaspésie). L'initiateur de ce projet de parc éolien est identifié sous le nom de Venterre (partenariat d'affaires entre les entreprises TCI Air Énergie et Canadian Hydro Developer).

C'est afin de pouvoir répondre aux exigences du ministère des Ressources naturelles et de la Faune, qu'un inventaire hélicoptéré des nids de rapaces a été réalisé en mai 2008. Cet inventaire avait pour objectif de vérifier la présence et l'utilisation de structures de nidification de rapaces dans ou à proximité du parc éolien projeté.

Les espèces particulièrement visées par les travaux sont l'Aigle royal, le Faucon pèlerin et le Pygargue à tête blanche. Ces espèces ont un statut jugé précaire au Québec et sont désignées vulnérables.

## 2. Méthodologie

Les habitats propices à la nidification des espèces visées ont préalablement été identifiés à l'aide de la cartographie existante du territoire visé. Ainsi, les falaises, les rives des plans d'eau et des rivières ont été ciblées pour rechercher les nids d'Aigle royal, de Faucon pèlerin et de Pygargue à tête blanche.

Les plans de vol ont d'abord été soumis à la Direction régionale de l'aménagement de la faune du MRNF pour approbation. Suite à l'acceptation des procédures d'inventaires par le MRNF, les inventaires ont été effectués les 13 et 14 mai 2008.

La superficie couverte par les inventaires comprenait la zone d'étude périphérique du parc éolien à laquelle a été ajouté un rayon de 20 km.

### 3. Résultats

Les lignes de vols de l'inventaire sont présentées à la figure 1. Au total, ce sont onze structures de nidification de rapaces qui ont été repérés lors des déplacements en hélicoptère (tableau 1 et figure 1). Trois oiseaux de proie (Pygargue à tête blanche) ont été aperçus lors des inventaires mais sans qu'aucun nid n'ait été identifié à proximité.

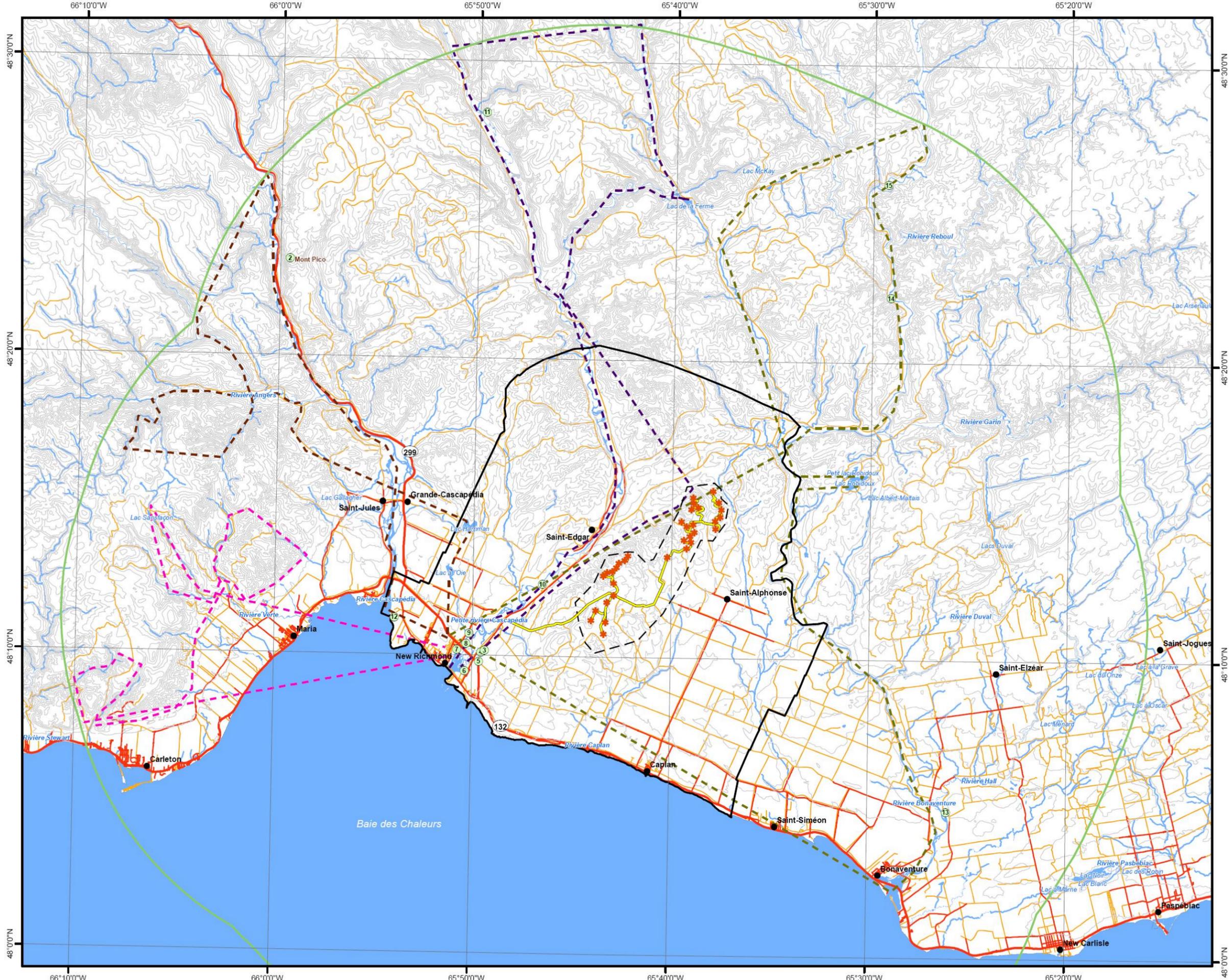
Toutes les observations qui ont été faites lors des vols héliportés ont été localisées hors du domaine du parc éolien de New Richmond.

Deux nids d'Aigle royal ont été vus dans les territoires visités. Ceux-ci ont fait l'objet d'un suivi télémétrique par le MRNF au cours de l'été et de l'automne 2008 et ce, afin de déterminer les domaines vitaux des oiseaux. Il semble que la nichée de l'un de ces nids ait été infructueuse (nid 11) (C. Pelletier, MRNF, comm. pers.). Les résultats du suivi télémétrique du nid d'Aigle royal du mont Pico (nid 2) ne sont pas encore disponibles à ce jour.

Les individus de Pygargue à tête blanche ont été retracés à proximité de la rivière Cascapédia (1 individu) et beaucoup plus au nord du domaine du parc éolien, dans le secteur de la rivière Reboul (2 individus). Le nid de Pygargue à tête blanche qui avait été localisé en 2007 à proximité de la Petite rivière Cascapédia n'était pas occupé lors des inventaires de 2008 et aucun individu n'y a été observé à proximité.

Au moment de l'inventaire, six structures étaient occupées par des Balbuzards pêcheurs. Ces nids sont situés aux environs de l'embouchure de la Petite rivière Cascapédia, dans un secteur occupé par le parc industriel de la Ville de New Richmond.

Trois nids n'ont pu être associés à une espèce de rapaces en particulier.



# INVENTAIRE DES NIDS DE RAPACES

## PARC ÉOLIEN DE NEW RICHMOND

**Carte 1**  
Lignes de vol et observations de nids de rapaces

### Légende

- Projet**
- \* Éolienne
  - Chemin d'accès
  - Domaine du parc
  - Zone d'étude périphérique
  - Zone tampon (20 km)

- Territoire**
- Localité
  - Chemin principal
  - Chemin pavé
  - Chemin non pavé
  - Courbe de niveau maîtresse
  - Cours d'eau
  - Plan d'eau

- Inventaire des nids de rapaces**
- Observation
  - Lignes de vol :
  - - - 98 km
  - - - 99 km
  - - - 116 km
  - - - 152 km



Inventaire de nids de rapaces – Parc éolien de New Richmond

Tableau 1. Résultats des inventaires héliportés effectués les 13 et 14 mai 2008, parc éolien de New Richmond.

Nid	Espèce	Occupation	État du nid	Type de support	Hauteur (m)	Observations
2	Aigle royal	oui	moyen	falaise	500	Nid accroché à la falaise. Accès très difficile
3	Balbuzard pêcheur	oui	bon	poteau	10	Nid localisé dans le parc industriel de New Richmond
4	Balbuzard pêcheur	oui	bon	poteau	10	Nid localisé dans le parc industriel de New Richmond
5	Balbuzard pêcheur	oui	bon	poteau	10	Nid localisé dans le parc industriel de New Richmond
6	Balbuzard pêcheur	oui	bon	poteau	10	Limite champ et marécage
7	Balbuzard pêcheur	oui	bon	poteau	10	Deux nids sur un même poteau. Un seul occupé
8	Balbuzard pêcheur	oui	chicot	arbre	10	-
9	?	non	bon	poteau	10	Dans champ et bord de route
10	?	non	chicot	arbre	10	Aucun œuf. En 2007, ce nid était occupé par un Pygargue à tête blanche.
11	Aigle royal	oui	bon	roc	100	Forêt mixte avec grands pins dans la falaise.
12	Pygargue à tête blanche	pas de nid	-	-	-	Individu observé mais pas de nid
13	?	non	bon	arbre	10	Plaine inondable, côté ouest de la rivière.
14	Pygargue à tête blanche	pas de nid	-	-	-	Individu observé mais pas de nid
15	Pygargue à tête blanche	pas de nid	-	-	-	Individu observé mais pas de nid



**Siège social :**

106, rue Industrielle  
New Richmond (Québec) G0C 2B0  
Téléphone : 418 392.5088  
Courriel : [info@activaenviro.ca](mailto:info@activaenviro.ca)

**Succursale :**

84, St-Germain Est, Bureau 2080  
Rimouski (Québec) G5L 3H8  
Téléphone : 418 723.1388

*Sans frais : 1 866 392.5088 • Télécopieur : 418 392.5080*



[www.activaenviro.ca](http://www.activaenviro.ca)