

# OPÉRATION CHICOTS



Document d'information

## Table des matières

Pour nous joindre.....	2
1. MISE EN CONTEXTE.....	3
1.1. Qui sommes-nous? .....	3
1.2. Objectifs .....	3
2. LES CHICOTS : DES ARBRES MORTS PLEINS DE VIE .....	4
3. OPÉRATION CHICOTS .....	6
3.1. Quoi faire avant de partir sur le terrain.....	6
3.2. Quoi faire sur le terrain.....	7
3.3. Comment remplir le formulaire.....	7
3.4. Comment transmettre vos données.....	9

## Pour nous joindre

### Regroupement QuébecOiseaux

4545, avenue Pierre-De Coubertin  
Montréal (Québec), H1V 0B2

Téléphone : 514 252-3190, poste 4  
Sans frais : 1 888 OISEAUX (647-3289), poste 4  
Courriel : [operationchicots@quebecoiseaux.org](mailto:operationchicots@quebecoiseaux.org)

### Crédits photo de la page couverture :

Chicot de gauche : Catherine Dion  
Martinet ramoneur : Francis Bossé  
Chicot de droite : Yong Lang

### Ce projet est rendu possible grâce à la contribution financière de :



Environnement  
Canada

Environment  
Canada



Fondation de la faune du Québec

### Pour citation

---

Regroupement QuébecOiseaux. 2014. Opération Chicots – Document d’information. Regroupement QuébecOiseaux, Montréal, 9 pages.

---

## 1. MISE EN CONTEXTE

### 1.1. Qui sommes-nous?

Le Regroupement QuébecOiseaux est la plus importante alliance d'organismes et d'individus s'intéressant aux oiseaux du Québec. Nous regroupons et représentons les clubs et sociétés d'observateurs d'oiseaux, des organismes associés et des membres individuels. Notre mission s'articule autour de trois pôles : (1) développer le loisir ornithologique, (2) acquérir et diffuser des connaissances sur les oiseaux du Québec, et (3) veiller à la protection des oiseaux et de leurs habitats.

### 1.2. Objectifs

Opération chicots est une campagne de recensement des chicots propices au Martinet ramoneur, c'est-à-dire les arbres creux de plus de 50 cm de diamètre. Ce projet a pour but de répertorier des sites de nidification potentiels pour le Martinet ramoneur en milieu naturel afin de mieux comprendre ses besoins en matière d'habitat. Les données recueillies grâce à ce programme nous permettront ensuite de mieux cibler les interventions pour la conservation en milieu forestier.



Si vous avez des questions, n'hésitez pas à communiquer avec nous au 1-888-647-3289 poste 4, ou à l'adresse suivante : [operationchicots@quebecoiseaux.org](mailto:operationchicots@quebecoiseaux.org)

## 2. LES CHICOTS : DES ARBRES MORTS PLEINS DE VIE

Un chicot est un arbre mort ou moribond, encore debout. De nos jours, il est rare de trouver de gros chicots en milieu forestier. Le développement et les pratiques forestières des dernières décennies ont engendré la disparition des forêts matures, et par le fait même, des arbres de gros diamètre, ceux-ci étant prisés pour la production de bois d'œuvre. De plus, la présence d'arbres morts sur pied a longtemps été perçue comme un signe de mauvaise gestion des forêts aménagées et un gaspillage des ressources. Sans oublier que les chicots étaient généralement abattus lors de l'exploitation par mesure préventive de sécurité pour les travailleurs forestiers.

Alors, pourquoi s'intéresser à des arbres morts ou moribonds? Parce que leur grande valeur écologique est indéniable! En effet, leur présence constitue une véritable mine d'or pour une multitude d'espèces qui savent en tirer profit. Les chicots remplissent essentiellement trois fonctions pour la faune :

l'alimentation, la nidification et le repos. D'abord convoités par les insectes, les chicots se transforment en garde-manger pour les pics qui y creuseront aussi des cavités pour nicher et se reposer. Ces mêmes cavités seront ensuite utilisées par des utilisateurs secondaires, tels les mésanges, les sittelles, les canards, les hiboux, les polatouches, les chauves-souris, et d'autres espèces cavicoles. Plusieurs études ont démontré que l'abondance de chicots et de cavités naturelles était un facteur limitant pour certaines populations d'oiseaux. Le maintien d'une densité suffisante de chicots à différents stades de détérioration est donc essentiel pour assurer la conservation des espèces qui en dépendent.



## Le Martinet ramoneur

Le Martinet ramoneur est un petit oiseau noirâtre similaire à l'hirondelle. Il se distingue de cette dernière par sa courte queue et ses ailes arquées tel un boomerang. Avant le début de la colonisation et de la foresterie industrielle, le Martinet ramoneur nichait dans la cavité centrale des arbres morts de grande taille (diamètre de plus de 50 cm). Ces gros chicots se faisant rares, l'espèce a pris refuge dans les vieilles cheminées en maçonnerie. Malheureusement, ce nouvel habitat est aussi en perte avec la diminution des vieilles cheminées adéquates pour le martinet dû aux rénovations et aux fermetures de celles-ci.

Depuis un peu plus de 40 ans, la population canadienne du Martinet ramoneur a subi un important déclin, ce qui lui a valu le statut d'espèce menacée selon la *Loi sur les espèces en péril*. En effet, de 1970 à 2012, le nombre d'individus a diminué de 92 %. Au Québec, il ne resterait guère plus que quelques milliers de couples nicheurs.

À l'heure actuelle, moins d'une dizaine d'indices de nidification du Martinet ramoneur en milieu naturel sont documentés dans la banque de données sur les populations d'oiseaux en péril (SOS-POP). De ces mentions, à peine cinq nids ont été trouvés dans des arbres creux, certains d'entre eux ayant été découverts après la chute du chicot. La campagne de recensement *Opération Chicots* a donc pour buts de remédier à cette lacune au niveau des connaissances sur l'écologie du martinet en milieu forestier et de répertorier des sites de nidification potentiels pour l'espèce en milieu naturel.



### 3. OPÉRATION CHICOTS

Vous pouvez nous signaler la présence de gros chicots ou effectuer vos recensements en tout temps. Par prudence, il est préférable d'être accompagné lors de vos déplacements en forêt, et vous devriez éviter de faire un recensement lors des journées de grands vents ou orageuses.

#### 3.1. Quoi faire avant de partir sur le terrain

Avant de partir sur le terrain, assurez-vous de bien comprendre les informations présentées dans ce document afin d'être prêts à effectuer votre recherche de chicots. Si vous possédez un appareil GPS, assurez-vous de régler le format du système de référence géodésique utilisé en **NAD83**, et au format de position en **degrés décimaux** (ex. : 47,88034, -71,27546). Il est très important de régler votre GPS sur ce système de référence puisque l'utilisation d'un autre système donnera une position erronée. Finalement, préparez votre équipement et assurez-vous d'avoir tout le matériel nécessaire.

#### Liste de matériel suggéré :

- Document d'information *Opération Chicots*;
- Formulaires de données;
- Une planchette à pince;
- Plusieurs crayons/stylos;
- Un ruban ou une corde de 50 cm (pour vérifier le diamètre des chicots);
- Un dispositif GPS;
- Un appareil-photo;
- Des piles de rechange (pour le GPS et l'appareil photo);
- Carte du site visité (en cas de problème avec votre GPS);
- Une boussole;
- Des jumelles;
- Une trousse de premiers soins.



### 3.2. Quoi faire sur le terrain

Gardez l'œil ouvert et notez toutes les informations concernant les chicots adéquats qui sont observés sur le terrain en utilisant le formulaire prévu à cet effet.

Les chicots convenant au Martinet ramoneur sont des arbres morts ou moribonds, encore debout, de **plus de 50 cm de diamètre**. À titre d'exemple, un tel arbre possède un tronc dont seules vos mains se touchent lorsque vos bras l'entourent. Ces gros chicots sont généralement creux et munis d'une cavité au sommet ou sur le tronc qui permet au Martinet ramoneur d'y pénétrer pour nicher ou se reposer à l'intérieur. Il est fort probable que le martinet ait une préférence pour les chicots avec une ouverture au sommet (telle une cheminée) pour faciliter son entrée et s'agripper aux parois verticales. Par contre, des martinets ont déjà été observés utilisant une cavité située sur le côté, creusée par un pic, pour entrer dans le chicot. Les arbres feuillus semblent également être préférés aux conifères par ce petit oiseau, possiblement en raison de leur diamètre généralement supérieur.

En tant que participant bénévole à la campagne de recensement *Opération Chicots*, vous êtes pleinement responsable de votre sécurité et de votre assurance personnelle en cas de blessure ou de dommages causés à votre véhicule.

**Soyez prudents!**

### 3.3. Comment remplir le formulaire

#### ***Coordonnées de l'observateur***

##### Observateur

Inscrire votre prénom et nom.

##### Courriel

Inscrire votre adresse courriel.

##### Téléphone

Inscrire un numéro de téléphone pour vous joindre.

## **Informations sur le chicot**

Une ligne du tableau équivaut à un chicot potentiel observé (diamètre de plus de 50 cm).

### Date

Inscrire le jour, le mois et l'année à laquelle vous avez observé le chicot.

ex. : Pour le 7 juin 2014, inscrire 07/06/14.

### Coordonnées (Latitude et Longitude)

Inscrire les coordonnées du chicot en degrés décimaux.

ex. : Latitude : 47,88034 et Longitude : -71,27546.

Si vous n'avez pas de GPS à votre disposition, veuillez décrire l'emplacement du chicot le plus précisément possible.

### Type de chicot

Indiquez si le chicot est un feuillu (arbre qui perd ses feuilles à l'automne, ex : peuplier, érable, bouleau), ou un conifère (arbre à aiguilles, ex. : sapin, épinette, pin). Inscire **F** pour un feuillu, et **C** pour un conifère. Il est parfois difficile d'identifier un arbre mort. Si vous ne connaissez pas le type d'arbre, inscrire **I** pour inconnu.

### Diamètre approximatif du chicot

Inscrivez le diamètre du chicot en centimètres (cm). Les chicots que vous recherchez doivent avoir un diamètre de 50 cm ou plus. Le diamètre correspond à la largeur du tronc de l'arbre. Il est généralement mesuré à hauteur de poitrine (DHP), soit 1,3 m à partir du sol. Le diamètre peut être mesuré ou estimé.



### Hauteur approximative du chicot

Estimez la hauteur du chicot en mètres (m).

### Cime cassée

Précisez si la cime (sommet, ou tête) de l'arbre est cassée en inscrivant **O** pour oui, **N** pour non ou **I** si inconnu.

### Arbre creux

Précisez si le chicot est creux en inscrivant **O** pour oui, **N** pour non ou **I** si inconnu. Un arbre creux est un arbre dont l'intérieur est vide.

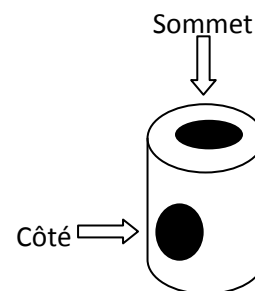
### Présence de cavités

Indiquez s'il y a présence de cavités sur le chicot en inscrivant **O** pour oui, **N** pour non ou **I** si inconnu. Les cavités sont des trous pouvant être formés naturellement par la cassure d'une branche ou de la cime de l'arbre, ou encore des trous creusés par la faune, tel un pic. La présence de cavités peut indiquer l'utilisation du chicot par un animal. D'ailleurs, ces cavités pourront servir de porte d'entrée au site de nidification pour le martinet.



### Position de la cavité

S'il y a une ou plusieurs cavité(s), indiquez la position de celle(s)-ci en inscrivant **C** si la cavité est sur le côté du tronc, **S** si la cavité est au sommet du tronc et **SC** s'il y a des cavités aux 2 positions (côté et sommet).



### Nombre de cavités

Indiquez le nombre de cavités présentes sur le chicot.

### Martinet dans le secteur

Avez-vous observé des Martinets ramoneurs à proximité du chicot? Inscrivez **O** pour oui, ou **N** pour non. Si les martinets observés utilisent le chicot, veuillez le préciser dans la colonne « Remarque ».

### Remarques

Inscrire toute information additionnelle pertinente

ex. : *Martinet ramoneur en vol observé dans le secteur. Présence d'un Grand Pic dans le chicot.*

### Photo(s)

Si vous avez un appareil-photo à votre disposition, vous pouvez prendre des photos des chicots observés et nous les faire parvenir par courriel.

## 3.4. Comment transmettre vos données

Avant de nous envoyer vos données, assurez-vous que toute l'information demandée est inscrite et lisible.

Vous pouvez soumettre vos observations de trois façons :

- 1- en remplissant le formulaire en ligne : <http://bit.ly/1I5bVqe>
- 2- en nous envoyant une copie numérisée ou une photo de vos formulaires par courriel à [operationchicots@quebecoiseaux.org](mailto:operationchicots@quebecoiseaux.org)
- 3- en nous faisant parvenir vos formulaires de données par la poste (n'oubliez pas d'en conserver une copie pour vos dossiers).

### Adresse postale :

Regroupement QuébecOiseaux  
4545 avenue Pierre-de Coubertin  
Montréal (Québec)  
H1V 0B2

**N'hésitez pas à communiquer avec nous si vous avez des questions!  
Bonne recherche!**