

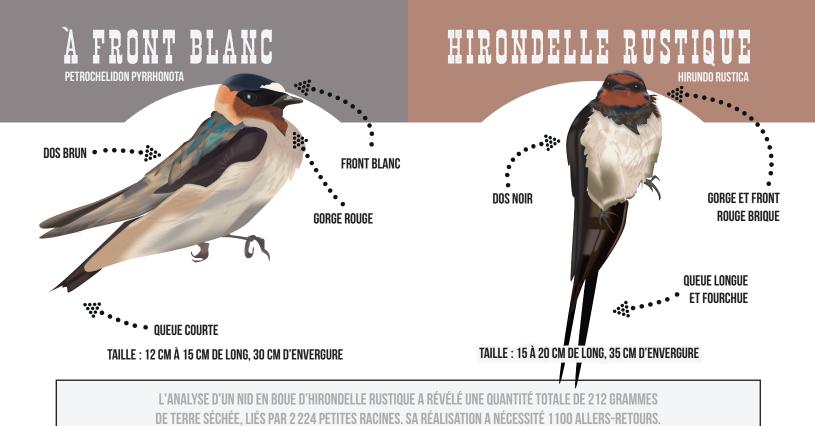
## PAS DE PRINTEMPS SANS AILES: QUE FAIRE POUR AIDER LES HIRONDELLES?

Symbole du retour printanier, les hirondelles sont pourtant en net déclin depuis les années 70, et ce, partout dans le monde. Certaines espèces ont même vu leurs effectifs chuter de 80 % au Canada! Le Québec héberge 6 différentes espèces d'hirondelles qui viennent se reproduire ici chaque année. Les hirondelles se raréfient, mais vous pouvez participer à leur sauvegarde!

### **QUI SONT-ELLES?**

Ce document vous présente 4 des 6 espèces accueillies au Québec. S'ajoutent aux espèces ci-dessous, l'hirondelle noire et l'hirondelle à ailes hérissées.





Dans la nature, elle utilise les fissures dans la roche pour nicher. Aujourd'hui, elle occupe de plus en plus les ouvrages urbains et les maisons. Elle a besoin d'une zone humide à proximité de son lieu de reproduction afin de pouvoir chasser et trouver la boue nécessaire à la fabrication de son nid.

En forme de gourde, formée de boulette de boue.

Elle niche dans les vieux bâtiments agricoles avec une charpente en bois. Ce type de matériaux lui permet de fixer son nid et de profiter de la chaleur dégagée par le bétail pour optimiser le développement de ses œufs et de ses jeunes.

En forme de demi-sphère formée de boulettes de boue.

## **MENACES PARTICULIÈRES**

Au Canada 76% des populations ont disparu, au Québec l'estimation est de 60%. La modernisation des vieux bâti-





POUR NOURRIR LEUR NICHÉE, LES ADULTES PEUVENT APPORTER JUSQU'À UNE VINGTAINE D'INSECTES À CHAQUE BECQUÉE ET FAIRE JUSQU'À 400 ALLÉES ET VENUES PAR JOUR. CELA REPRÉSENTE UN TOTAL DE 8 000 INSECTES VOLANTS CONSOMMÉS AU QUOTIDIEN.

#### HABITAT

Elle niche dans les berges de sable et de limon des cours d'eau et des rivières à l'état naturel. Ces habitats disparaissant, de nombreuses colonies trouvent refuge dans les sablières en exploitation.

#### NIL

Trou creusé dans les berges limono-sableuses. Elle niche en colonie.

#### MENACES PARTICULIERES

Au Canada, 98% des populations ont disparu. La dégradation (enrochement, endiguement) et la disparition des berges naturelles des cours d'eau sont un problème majeur pour cette espèce.

#### HABITAT

Elle utilise naturellement les cavités d'arbre mort pour nicher, mais, de plus en plus, les nichoirs artificiels placés à son intention. Elle a besoin de zones ouvertes pour chasser avec un point d'eau à proximité de son nid.

#### NIC

Cavité d'arbre mort ou nichoir artificiel.



# PAS DE PRINTEMPS SANS ALLES

## LES MENACES

## PLUSIEURS FACTEURS ENTRENT EN JEU ET S'ADDITIONNENT POUR Expliquer la disparition des Hirondelles :

- La disparition et la dégradation de leur habitat de reproduction;
- La diminution de la ressource de nourriture (diminution des insectes volants);
- Le changement climatique :
- Les risques accrus lors des migrations.

# LES ZICOS POUR LES OISEAUX

Le programme Zones Importantes pour la Conservation des Oiseaux (ZICO) est une initiative de coopération mondiale chapeautée par BirdLife International (http://www.birdlife.org). Ce programme vise à identifier, surveiller et protéger des sites essentiels pour les oiseaux et la biodiversité!

### **COMBIEN DE ZICO?**

- 12 000 dans le monde
  - 597 au Canada
    - 96 au Québec

Nature Québec est coordonnateur du programme québécois de ZICO. Il y a peut-être une ZICO près de chez vous?

> (http://www.naturequebec.org/projets/zico/zico-du-quebec)

# COMMENT LES AIDER

- Améliorer les connaissances sur ces espèces en notant vos observations d'hirondelles sur la plateforme e-biro (https://ebird.org/qc/home);
- Protéger les nids présents et installer des nichoirs artificiels si cela est possible;
- Pour les espèces qui nichent sur les bâtiments, attendre la fin de la reproduction pour réaliser des travaux à proximité du nid;
  - Limiter l'utilisation d'herbicides et pesticides dans votre jardin;
    - Surveiller vos animaux domestiques pour éviter tout dérangement et prédation.

# MIGRATION DES HIRONDELLES

eBird Québec

## PROTECTION

Au Québec actuellement, les hirondelles ne sont pas protégées par la Loi sur les espèces menacées ou vulnérables.

Au Canada, toutes les espèces d'hirondelles sont visées par la Loi de 1994 sur la convention concernant les oiseaux migrateurs. Depuis 2017, l'hirondelle de rivage et l'hirondelle rustique sont aussi protégées par la Loi sur les espèces en péril.

