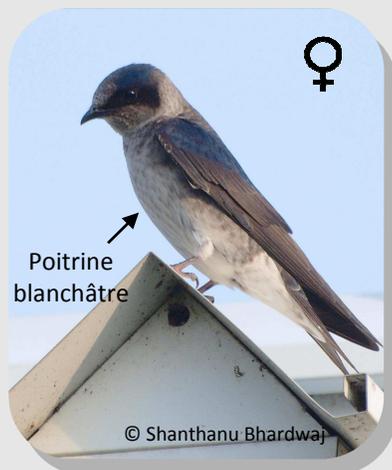


Biodiversité aviaire en zone agricole à Saint-Marc-sur-Richelieu

L'hirondelle noire



Comment la reconnaître?

L'hirondelle noire est la **plus grande des hirondelles au Québec**.

Le mâle a un plumage entièrement bleu-noir, tandis que la femelle a le plumage sur le dos de couleur foncée et le devant plus pâle.

Pour écouter le chant, visitez:

<http://www.natureinstruct.org/dendroica>

et cherchez « Purple Martin »

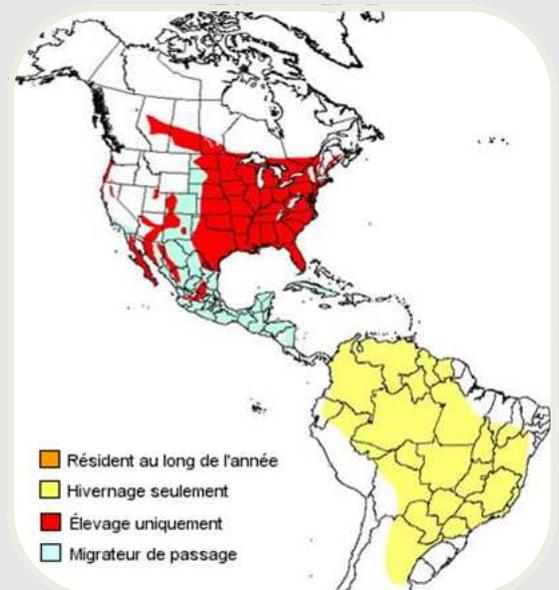


Ouvrez l'œil!

L'hirondelle noire est un oiseau nicheur migrateur et est présent au Québec seulement pour la période de nidification (élevage). Cette hirondelle arrive vers la fin du mois d'avril et repart vers le mois de septembre. Il est possible de l'observer lorsqu'elle attrape des insectes en vol, à une hauteur pouvant aller jusqu'à 150 m, ou encore lorsqu'elle rase le sol ou les plans d'eau.

Selon une étude, **une hirondelle pourrait consommer jusqu'à 2 000 maringouins par jour!!** Selon une autre étude, ce chiffre serait exagéré. Toutefois, il va sans dire que les hirondelles jouent un rôle important dans le contrôle des insectes.

Des individus ont été observés le long de la rivière Richelieu à Saint-Marc-sur-Richelieu, ouvrez l'œil!



Source: NatureServe et le Gouvernement du Canada (<http://www.ec.gc.ca>)

Quels habitats utilise l'hirondelle noire?

La présence de l'hirondelle noire est grandement influencée par la **présence de milieux humides ou de cours d'eau**, par la **disponibilité d'insectes**, ainsi que par la présence de **nichoirs adéquats**. Il est possible d'observer cet oiseau en ville, ainsi que dans les parcs et les fermes si les conditions listées ci-haut sont présentes.

Les hirondelles noires utilisent des nichoirs artificiels composés de plusieurs compartiments et vivent en colonies pouvant compter jusqu'à 200 couples!



© U.S. Fish and Wildlife Service

Les menaces

Lorsque vient le temps de s'approprier un site de nidification, les hirondelles sont en compétition avec des espèces d'oiseaux exotiques comme le moineau domestique et l'étourneau sansonnet. La disponibilité de nichoirs est donc importante pour maximiser les sites disponibles.

Les populations d'hirondelles noires sont aussi affectées par la disponibilité de proies (insectes volants).

Le saviez-vous ?

L'hirondelle noire arrive tôt au printemps et peut se retrouver dans des conditions climatiques difficiles. Effectivement, lorsque la température descend sous 13 degrés Celsius, les insectes volent moins, ce qui augmente la difficulté des hirondelles à s'alimenter. Elles peuvent même être victimes de famine!



© Dendroica cerulea
www.flickr.com/people/33472394@N00

Agir concrètement pour l'hirondelle noire

- * **Poser des nichoirs adaptés:** il est préférable d'utiliser des nichoirs blancs en aluminium, car les moineaux et les étourneaux ont une préférence pour les nichoirs en bois de couleur foncée.
- * **Contrôler l'accès aux nichoirs:** il est suggéré d'attendre que les premières hirondelles arrivent au printemps avant d'installer les nichoirs ou de donner accès aux entrées, de manière à limiter l'utilisation des nichoirs par des espèces non-désirées.
- * **Entretien des nichoirs:** il est recommandé de nettoyer les compartiments chaque année pour éliminer les parasites qui pourraient se loger dans les matériaux composant les anciens nids.

Sources:

- Gauthier, J. et Y. Aubry, 1995. Les Oiseaux nicheurs du Québec: Atlas des oiseaux nicheurs du Québec méridional. Association québécoise des groupes d'ornithologues, Société québécoise de protection des oiseaux, Service canadien de la faune, Environnement Canada, 1295 pages.

Ce projet a été réalisé avec l'appui financier du gouvernement du Canada.
This project was undertaken with the financial support of the Government of Canada.

Canada



COMITÉ
CONSULTATIF EN
ENVIRONNEMENT
Saint-Marc-sur-Richelieu

