

Que pouvez-vous faire pour sa protection?

Améliorer son habitat

- Conserver ou restaurer les vieux bâtiments de ferme en bois;
- Intégrer un revêtement de bois, particulièrement en haut des murs des bâtiments;
- Limiter l'usage de pesticides et éviter l'utilisation de semences enrobées de néonicotinoïdes qui affectent l'abondance de proies disponibles pour cette espèce;
- Créer ou mettre en valeur des étangs pour favoriser l'abondance d'insectes et l'approvisionnement en boue;
- Maintenir la présence de pâturage et sortir davantage le bétail afin d'attirer la présence d'insectes dont elle se nourrit.

Favoriser sa nidification

- Faciliter la construction d'un nid en fixant aux endroits désirés, des clous, des demi-coupes de bois, des crampons, de la moustiquaire, du grillage ou d'autres matériaux poreux sur une poutre ou un mur à 15-20 cm en dessous du plafond;
- Installer, à l'extérieur des bâtiments, des supports (fixes ou amovibles) en matériaux poreux ou des nids artificiels (demi-coupe de bois) dans les 20 premiers centimètres d'une paroi latérale et à l'abri des intempéries (surplomb de 30 cm);
- Aménager dans les pointes de champ, ou autres zones non cultivées, des abris spécifiques en bois pour la nidification de l'Hirondelle rustique;
- Consulter un professionnel pour obtenir des conseils sur les façons d'attirer et de maintenir cette espèce.

Assurer une bonne cohabitation

- Laisser une ouverture d'une vingtaine de centimètres pendant la ponte et l'élevage des jeunes, si un couple a construit un nid dans un bâtiment;
- Fixer une planchette sous le nid (30 cm X 30 cm) pour retenir les fientes des oisillons et limiter ainsi les désagréments engendrés par ces salissures;
- Éviter l'entreposage de machineries, d'outils et de matériaux à moins de 180 cm à côté ou en dessous d'un nid occupé afin de réduire la prédation par les chats ou autres prédateurs;
- Installer des obstacles (ex. : grillages souples ou filets) pour éviter que l'Hirondelle rustique construise son nid à des endroits jugés inappropriés ou non souhaités;
- Ne pas détruire les nids existants.

Photo à l'arrière-plan © France Paré

Regroupement QuébecOiseaux. 2018.
Connaître et protéger l'Hirondelle rustique, 2^e édition [Dépliant]. Montréal, QC.

Connaître et protéger l'Hirondelle rustique

Pour en savoir davantage sur les façons de protéger et d'aménager l'habitat de l'Hirondelle rustique, consultez le guide de recommandations « Aménagements et pratiques favorisant la protection des oiseaux champêtres » du **Regroupement QuébecOiseaux** ou joignez-nous

par téléphone au
1 888 OISEAUX (647-3289)

ou par courriel à
info@quebecoiseaux.org

Site internet du Regroupement QuébecOiseaux :
www.quebecoiseaux.org

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

Partenaires ayant collaboré à la réalisation de ce dépliant :

obv Richelieu /cote Saint-Laurent
COVABAR

CRECO
Conseil régional de
l'environnement
du Centre-du-Québec

**BUREAU
D'ÉCARTÉ
D'APPLICATION**

**REGROUPEMENT
QuébecOiseaux**



© Suzanne Labbé



Structure indépendante
© Stéphane Lamoureux

Dessous de la structure
et demi-coupes
© Linda Pérez



Description

Anciennement connue sous le nom d'Hirondelle des granges, l'Hirondelle rustique se distingue des autres hirondelles de la province par sa queue fortement fourchue et tachetée de blanc, bien visible lorsque déployée en vol. Le dessus de son corps est bleu marine, son ventre est chamois alors que sa gorge et son front sont marron. Mâle et femelle sont semblables, mais le mâle tend à avoir une queue plus longue et le dessous du corps plus foncé que la femelle. Le chant consiste en un gazouillis long et mélodieux, ponctué de notes gutturales se traduisant par « vit-vit ».

Espèce similaire à distinguer

L'Hirondelle rustique peut être confondue avec l'Hirondelle à front blanc. Cette dernière arbore une tache couleur crème sur le front alors que sa queue est courte et carrée.

Elle construit un nid de boue qui se distingue de celui de l'Hirondelle rustique par sa forme en gourde et par l'absence de brindille.

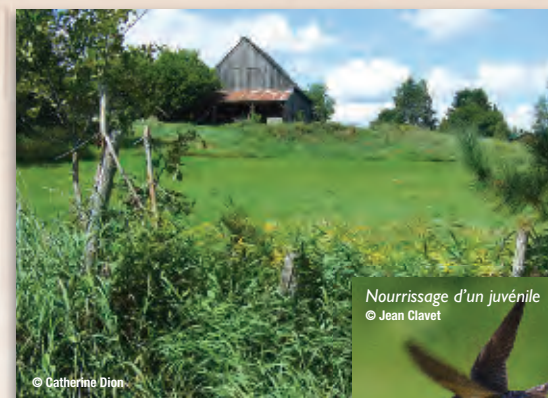
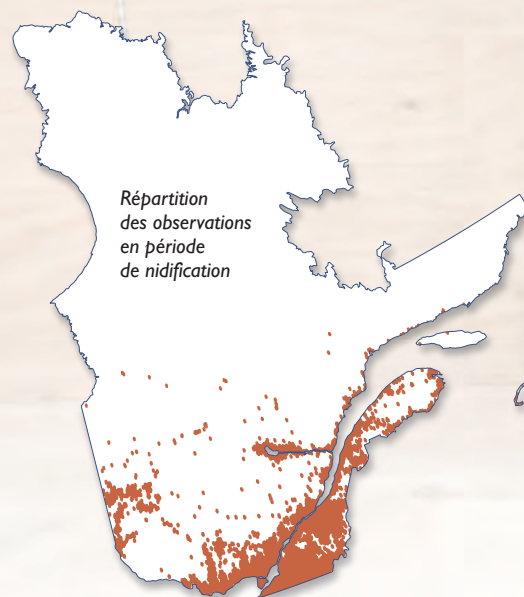


Habitat

Nichant jadis dans les cavernes et les crevasses des falaises, l'Hirondelle rustique est, depuis la colonisation, hautement associée aux structures d'origine anthropique (granges, remises, garages, maisons, ponts, ponceaux, etc.). En effet, elle utilise les parois de ces structures, composées de matériaux poreux (bois, béton, plâtre, brique), pour bâtir son nid de boue en forme de coupe. Elle a ainsi besoin de sites humides à proximité du lieu de construction pour s'en approvisionner. L'Hirondelle rustique s'alimente essentiellement d'insectes en vol dans les milieux ouverts tels que les champs de foin, les pâturages, les terres cultivées ou les berges des lacs et des rivières. Cet insectivore aérien est reconnu pour consommer une grande quantité d'insectes piqueurs ou ravageurs des cultures.

Répartition

On observe l'Hirondelle rustique sur tous les continents, sauf en Antarctique. En Amérique du Nord, elle niche de la limite nordique de la forêt boréale jusqu'au centre du Mexique. Elle est ainsi présente dans toutes les provinces du Canada, mais niche principalement en zones rurales.



Situation et tendance

Bien qu'elle demeure encore commune et répandue, la population d'Hirondelle rustique a chuté de 78 % au Canada de 1970 à 2014 selon les données du *Relevé des oiseaux nicheurs*. Au Québec, ce déclin est beaucoup plus important et atteint 91 % pour cette même période.

Menaces

Perte et modification de l'habitat

La conversion des fermes laitières en grandes cultures céréalières, l'étalement urbain sur les terres agricoles de même que la régénération en forêt des prairies et des pâturages abandonnés diminuent la quantité d'habitats potentiels pour l'Hirondelle rustique et ses proies.

La modernisation de l'agriculture a conduit au remplacement des bâtiments en bois par des bâtiments aux revêtements d'aluminium ou de PVC auxquels l'Hirondelle rustique ne peut fixer son nid. De plus, l'accessibilité à ces bâtiments est considérablement plus difficile aujourd'hui.

Destruction des nids

Un nombre important de nids fixés à des bâtiments sont détruits intentionnellement par les propriétaires pour des raisons sanitaires ou esthétiques en lien, notamment, avec les salissures causées par les fientes des oisillons.

Compétition

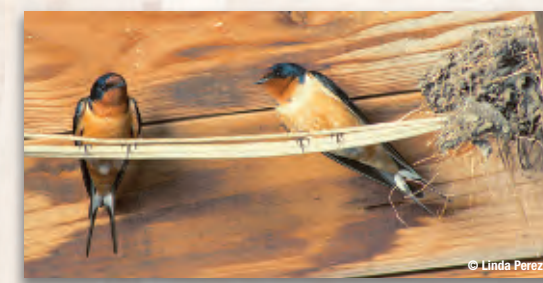
La densification des bâtiments de ferme, au détriment de ceux isolés en champ, favorise la compétition avec le Moineau domestique pour les sites de nidification.

Diminution des sources de nourriture

Comme tous les insectivores aériens, l'Hirondelle rustique est affectée par la diminution des populations d'insectes que l'on observe ces dernières années. Entre autres, l'utilisation de pesticides, le drainage des terres, la dégradation des milieux humides et le cloisonnement du bétail auraient réduit considérablement les principales sources de nourriture de cette espèce.

Protection légale

La *Loi sur les espèces en péril* au Canada et la *Loi sur les espèces menacées ou vulnérables* au Québec protègent les espèces dont les effectifs atteignent des niveaux suffisamment critiques pour mettre en danger leur survie à long terme. De plus, la *Loi de 1994 sur la convention concernant les oiseaux migrateurs* assure également la protection de tous les oiseaux migrateurs ainsi que leurs nids et leurs œufs partout au Canada. Sur les terres privées, la préservation de leur habitat se fonde essentiellement sur des actions volontaires de la part des propriétaires ou des gestionnaires.



Statut de l'Hirondelle rustique

Au Canada : **menacée**

Registre public des espèces en péril
www.registrelep.gc.ca

Au Québec : **aucun statut**

Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs
www.mffp.gouv.qc.ca