



Caractéristiques physiques

D'une longueur de 15 à 18 cm et d'une envergure de 29 à 32 cm, l'hirondelle rustique possède un plumage d'un bleu acier caractéristique au niveau de son dos et de sa queue fourchue. Son ventre est brun pâle ou de couleur rouille et sa gorge ainsi que son front sont de couleur marron. L'hirondelle rustique peut aussi être reconnue par ses ailes pointues.



Alimentation

L'alimentation de l'hirondelle rustique se compose de mouches, de criquets, de libellules, de coléoptères, d'abeilles, de guêpes, de mites et d'autres insectes.

Habitat

La majorité des individus de cette espèce construisent leur nid sur des constructions en bois comme des granges, des garages, des ponts, des passages supérieurs, des ponceaux et des maisons. D'ailleurs, plusieurs couples peuvent nicher au même endroit. Les colonies peuvent compter une dizaine de couples.



Périodes de vulnérabilité

- La période de nidification est de la fin avril à septembre. L'hirondelle rustique commence à construire son nid de 5 à 14 jours après son arrivée au site de nidification et peut avoir jusqu'à 2 couvées au cours d'une même saison de nidification;
- La période de ponte des premières couvées se produit environ à la mi-mai. L'incubation des œufs dure de 12 à 17 jours. Une fois nés, les oisillons mettront de 18 à 23 jours avant de commencer à voler;
- Ensuite, l'hirondelle rustique migre jusqu'en Amérique centrale ou du Sud.

L'HIRONDELLE RUSTIQUE

Hirundo rustica



Pressions



- L'intensification de l'agriculture dégrade l'habitat de l'hirondelle rustique;
- La perte d'habitat, notamment par la destruction de vieux bâtiments agricoles, aggrave la situation de l'hirondelle rustique;
- L'utilisation des pesticides réduit les populations d'insectes volants qui composent son alimentation à tous les stades de son développement.



Pratiques durables



- Pour les bâtiments de ferme :
 - Laisser une ouverture d'au moins 20 cm durant la période de ponte et d'alimentation des jeunes, soit de 18 à 23 jours, pour voir si des hirondelles rustiques nichent à l'intérieur;
 - Éviter l'entreposage de machineries et de matériaux à moins de 2 m des nids, si possible, pour empêcher la prédation par les chats ou autres potentiels prédateurs;
 - Conserver ou encore ajouter du revêtement de bois dans le haut des murs à l'intérieur des bâtiments pour faciliter la construction de nids par les hirondelles rustiques;
- Créer ou mettre en valeur de petits milieux humides ou des étangs pour favoriser la présence d'insectes et fournir de la boue pour la construction des nids;
- Conserver, si possible, les vieux bâtiments et autres structures pour bonifier la disponibilité de lieux de nidification et réduire la compétition de ces lieux avec d'autres espèces;
- Maintenir la présence de pâturages et sortir davantage le bétail pour attirer la présence d'insectes dont l'hirondelle rustique se nourrit.

- En date de 2023, espèce **menacée** inscrite à l'annexe 1 de la *Loi sur les espèces en péril*
- Pas de programme de rétablissement selon la Loi, mais évaluation et rapport de situation du COSEPAC sur L'hirondelle rustique (*Hirundo rustica*) au Canada :
https://publications.gc.ca/collections/collection_2022/eccc/cw69-14/CW69-14-629-2021-fra.pdf

Sources

- Comité sur la situation des espèces en péril au Canada (COSEPAC). (2021). Hirondelle rustique (*Hirundo rustica*) : évaluation et rapport de situation du COSEPAC 2021. <https://www.canada.ca/fr/environnement-changement-climatique/services/registre-public-especes-peril/evaluations-rapports-situations-cosepac/hirondelle-rustique-2021.html#toc6>
- Lamoureux, S. et Dion, C. (2014). *Stratégies de protection des oiseaux champêtres en région dominée par une agriculture intensive – Partie II : Plan d'action*. Regroupement QuébecOiseaux. <https://www.agrireseau.net/documents/88389/parte-2-strategies-de-protection-des-oiseaux-champetres-en-region-dominee-par-une-agriculture-intensive>
- Lamoureux, S. et Dion, C. (2016). *Aménagements et pratiques favorisant la protection des oiseaux champêtres*. Regroupement QuébecOiseaux. https://diffusion.banq.qc.ca/pdfjs-1.6.210-dist_banq/web/pdf.php/D3P7bRK6aNA3HlbtjBr2Mw.pdf#page=172
- NatureServe. (2020). *Hirundo rustica*. https://explorer.natureserve.org/Taxon/ELEMENT_GLOBAL.2.104225/Hirundo_rustica

Révisé par les experts : Benoit Jobin, Patricia Désilets