

DES ACTIONS EN MILIEU AGRICOLE POUR L'HIRONDELLE RUSTIQUE - Une alliée des agriculteurs

MENACES EN MILIEU AGRICOLE

- **L'intoxication** suite à l'ingestion de proies contaminées par les pesticides, ce qui entraîne un phénomène de bioamplification;
- **La perte d'habitats de nidification ou d'alimentation** sur les aires de reproduction en raison de l'intensification agricole, de l'assèchement des milieux humides, de la maximisation des surfaces cultivables et de la modernisation des bâtiments agricoles;
- **Le niveau élevé de compétition interspécifique** (avec le moineau domestique) en vue d'obtenir les meilleurs sites de nidification;
- **La fragmentation et/ou la dégradation des habitats** par l'abandon des terres;
- **La prédation** des œufs et des oisillons par, entre autres, les rats laveurs, les chats, les oiseaux de proie, les écureuils, etc.;
- **La perte du couvert végétal** par l'utilisation d'herbicides diminue la densité des proies disponibles pour les oiseaux.



AMÉNAGEMENTS POUR LA FAUNE AILÉE

- Pour les terres abandonnées, intervenir s'il y a lieu afin **d'empêcher une croissance excessive des arbustes et la reprise de la forêt**. En matière d'aménagement, il est préférable de consulter un expert avant d'agir;
- **Planter des piquets** le long des lignes de fossés. Ces derniers seront utilisés par l'Hirondelle rustique comme site de guet, de parade et de repos;
- **Conserver les nids d'Hirondelle rustique et maintenir l'accès au site de nidification** pour cette espèce. L'Hirondelle rustique profitera de tout endroit où elle pourra y construire son nid. Vous pouvez simplement disposer des petites planchettes sous les avant-toits ou d'autres sites propices afin d'éviter les désagréments causés par les fientes;
- Lorsque les bâtiments agricoles sont construits à l'aide de matériaux autre que le bois (par exemple, l'aluminium), les hirondelles ne peuvent pas y fixer leur nid. Comme alternative, vous pouvez **installer des structures favorisant la construction de nids** telles que des clous, des parois latérales ou autre supports disposés sur les murs des bâtiments de ferme.



© Michel Lamarche, FindNature.com



© Lucy Landry

SITUATION ET TENDANCE AU QUÉBEC

Selon l'analyse des données du *Relevé des oiseaux nicheurs d'Amérique du Nord*, de 1989 à 2009, un **déclin de 6,2 %** de sa population a été observé au Québec.



RÉPARTITION

L'Hirondelle rustique niche sur presque tout l'ensemble du Canada, soit au sud de la limite de la zone arborée. Elle niche également au deux tiers nord des États-Unis. Elle se retrouve également sur l'ensemble des continents, à l'exception de l'Antarctique.

L'hiver venu, la population du Canada migre vers différents sites d'hivernation situés au sud de l'Amérique centrale.



PROTECTION LÉGALE

L'Hirondelle rustique ne possède pas de statut légal en vertu de la *Loi sur les espèces en péril* du Canada et de la *Loi sur les espèces menacées ou vulnérables* du Québec. Elle a toutefois été recommandée comme espèce menacée par le Comité sur la situation des espèces en péril du Canada (COSEPA).

Cette espèce est néanmoins protégée par la *Loi de 1994 sur la convention concernant les oiseaux migrateurs* du Canada, qui stipule, entre autres, que nul ne peut, avoir en sa possession un oiseau migrateur ou son nid, acheter, vendre, échanger ou donner un oiseau migrateur ou son nid, ou d'en faire le commerce. Ainsi qu'il est interdit de rejeter ou de permettre que soit immergée ou rejetée une substance nocive pour les oiseaux migrateurs dans des eaux où régions fréquentées par des oiseaux migrateurs.



ADAPTER LES PRATIQUES AGRICOLES

Réduire, voire éliminer l'usage des pesticides et autres intrants chimiques. Les pesticides peuvent contaminer et affecter la survie des oiseaux par l'entremise des proies qu'ils consomment. Si vous ne pouvez pas éliminer l'usage d'intrants chimiques, **éviter l'arrosage dans les travers de champ**, particulièrement ceux en bordure de cours d'eau;

Bien que l'Hirondelle rustique n'utilise pas beaucoup cet habitat (champs de grandes cultures), l'application du semis direct et d'un travail réduit du sol assurent une plus grande diversité d'insectes, source de nourriture pour de nombreux oiseaux.



POURQUOI PROTÉGER LES OISEAUX CHAMPÊTRES ?

Aujourd'hui, l'évolution de l'agriculture et les modifications relatives à l'utilisation du territoire créent diverses pressions sur l'habitat des oiseaux.

Or, la **présence d'oiseaux est plus que bénéfique pour le milieu agricole**, notamment en tant que prédateur naturel des insectes nuisibles.

L'existence sur une ferme de plusieurs espèces différentes de prédateurs augmente la capacité de ce milieu à faire face à l'apparition de nouvelles espèces nuisibles.

Les oiseaux champêtres représentent **une richesse pour le patrimoine faunique québécois** en contribuant à la biodiversité des écosystèmes terrestres.

« On constate un déclin de 76 % de la population d'Hirondelles rustique au cours de la période de 1970 à 2009 ».

Si vous désirez en apprendre davantage sur les oiseaux champêtres ou pour trouver des solutions qui permettent une cohabitation harmonieuse entre l'agriculture et la faune ailée, nous vous invitons à communiquer avec :



Vers une gestion responsable, pour une utilisation durable des ressources en eau du territoire !

Corporation de l'Aménagement de la Rivière l'Assomption, OBV CARA
100, rue Fabre, Joliette (Québec) J6E 9E3
☎ 450 755-1651 ☎ 450 755-1653
✉ info@cara.qc.ca www.cara.qc.ca



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.

Avec la collaboration :



HIRONDELLE RUSTIQUE

(*Hirundo rustica*)

DES OISEAUX À DÉCOUVRIR...
DES MILIEUX À PROTÉGER !

L'Hirondelle rustique est un oiseau social. Elle peut former durant la période de nidification des colonies constituées d'une dizaine de nids. Pour communiquer, cet oiseau utilise autant ses vocalises que son langage corporel.



TAILLE

14 à 20 cm de la tête à la queue,
29 à 32 cm d'envergure d'ailes.



DESCRIPTION

Son plumage dorsal est d'un bleu métallique tandis que sa poitrine et son abdomen sont de couleur chamois. Sa gorge et son front ont une teinte marron. Cette espèce d'hirondelle est celle qui a la queue la plus fourchue (trait distinctif).



HABITAT

L'Hirondelle rustique s'adapte bien à différents habitats. Elle affectionne les milieux ouverts (pâturage et fourrage), à proximité de plans d'eau et où on retrouve des corniches abritées.



ALIMENTATION

Insectes (mouches, sauterelles, grillons, coléoptères, papillons et autres insectes volants).

Technique de chasse : cet oiseau attrape la majorité de ses proies au vol au-dessus des plans d'eau ou en zones découvertes.



REPRODUCTION

Quand : de la mi-mai à la mi-août.

Nid : construit avec de la boue, en forme de coupole accroché sur les parois de bâtiments, des ponts, des quais ou des ponceaux.

Ceufs : 3 à 7 œufs de couleur crème ou rose pâle avec des taches brunes, lavande et grises.

Incubation : 12 à 17 jours.

Indépendance des petits : 15 à 27 jours après l'éclosion, mais les parents continuent de les nourrir quelques jours après qu'ils aient quitté le nid.

