



L'hirondelle rustique profite des bâtiments de ferme pour construire son nid de boue.

© Benoît Audet

## Les oiseaux champêtres Partenaires agricoles !

Saviez-vous que le milieu agricole accueille un nombre important d'espèces d'oiseaux souvent bien utiles en agriculture. Bien que discrètes, ces espèces convoitent les mêmes milieux que les agriculteurs. Depuis quelques années, ces oiseaux se raréfient

### Qu'est-ce qu'un oiseau champêtre ?

Les oiseaux champêtres représentent les espèces aviaires qui fréquentent et nichent principalement dans les milieux agricoles ouverts ou semi-ouverts. De ce groupe, nous excluons les espèces qui peuvent fréquenter les milieux agricoles qu'occasionnellement. Le Regroupement Québec Oiseaux a sélectionné une liste de 28 espèces d'oiseaux champêtres prioritaires : alouette hausse-col, bruant des prés, bruant sauterelle, busard Saint-Martin, goglu des prés, hibou des marais, maubèche des champs, sturnelle des prés, bruant des champs, crécerelle d'Amérique, hirondelle rustique, perdrix grise, pluvier Kildir, sarcelle à ailes bleues, bruant vespéral, hirondelle à ailes hérissées, hirondelle bicolore, merlebleu de l'Est, paruline à ailes dorées, pie-grièche migratrice, vacher à tête brune, bruant de Nelson, bruant des plaines, moqueur roux, paruline à ailes bleues, tohi à flancs roux, troglodyte à bec court et tyran tritri.

La plaine agricole du Saint-Laurent offre aux oiseaux champêtres un grand choix d'habitats potentiellement intéressants considérant la diversité des types d'exploitation agricole. Comme chaque espèce a une préférence écologique particulière (niche), la diversité et la densité des oiseaux champêtres sont plus élevées dans un milieu hétérogène où il y a des champs de foin, des pâturages et des grandes cultures. De plus, les îlots boisés, les friches, les arbres isolés et les bâtiments représentent aussi des éléments soutenant la diversité des oiseaux champêtres.

Aujourd'hui, ces espèces montrent les déclinés les plus importants et les plus constants de tous les groupes d'oiseaux à travers le monde. Au Canada, ce déclin significatif a été associé aux pratiques agricoles modernes. L'augmentation des superficies en cultures annuelles, l'absence de rotation de cultures, l'assèchement de milieux humides et l'implantation de réseaux de drainage ont contribué à la perte, à la dégradation et à la fragmentation des habitats des oiseaux. La perte de ces habitats, tout comme l'usage de pesticides et le cloisonnement du bétail, ont grandement affecté les populations d'insectes dont se nourrissent de nombreux oiseaux, particulièrement pendant l'élevage des oisillons. Également, en raison du devancement de la période de récolte et de fauchage, les travaux agricoles sont maintenant à leur point culminant durant la période de nidification de plusieurs espèces. Un grand nombre de nids sont ainsi détruits annuellement par la machinerie.



Le pluvier kildir (photo 1) et le Bruant des prés (photo 2) sont parmi les espèces les plus répandues au Canada, mais qui connaissent un déclin.

© Simon Pierre Barrette

# Pourquoi favoriser les oiseaux champêtres ?

Les oiseaux champêtres sont des alliés par excellence pour les agriculteurs. En mangeant une quantité impressionnante d'insectes (130 000 insectes par jour/ha) lors de l'élevage des jeunes, ils contribuent à lutter contre les espèces nuisibles aux cultures dont ils raffolent. Indirectement, ils jouent également un rôle dans la pollinisation par la dispersion des graines ou du pollen. De plus, les oiseaux champêtres représentent une grande part de la biodiversité aviaire du Québec et du Canada.

## L'ABC de la conservation de l'habitat des oiseaux champêtres

### Structure anthropique

- Mettre en place des nichoirs pour des espèces spécifiques.
- Conserver les nids d'Hirondelle rustique et maintenir l'accès pour cette espèce.
- Planter des piquets de cèdres le long des lignes de champ.

### Habitats marginaux

- Planter un arbre dans les pointes de champ inutilisées ou peu productives.
- Conserver les végétaux des habitats marginaux déjà en place.

### Pratiques culturales

- Éviter un semis en courbe dans les coins de champ
- Faire du semis direct.
- Maintenir une bande sans application d'herbicide dans un des travers de champ.

### Gestion des fourrages

- Effectuer, si possible, la première coupe fourragère au début juillet à une hauteur variant de 100 mm à 120 mm.
- Maintenir les prairies en place durant 4 à 5 années consécutives.



Photo 1. Maubèche des champs a besoin de prairies à herbes hautes et courtes pour sa reproduction © Mike Allen  
Photo 2. Goglu des prés a été inscrit en 2010 comme espèce menacée au Canada.

## Coordonnées



400 rue Heriot, Drummondville (QC) J2B 1B3  
Tél. : 819 475-1048 # 213 info@crecq.qc.ca

Andréanne Blais, Biologiste  
Janvier 2016

- Relations entre la modification du paysage rural, les changements de pratiques agricoles et les fluctuations des populations d'oiseaux champêtres du sud du Québec (plaine de Saint-Laurent), Jobin et al. 1994. Service canadien de la faune.
- Stratégies de protection des oiseaux champêtres en région dominée par une agriculture intensive (Partie 1 et 2) Lamoureux et Dion. 2014. Regroupement Québec Oiseaux.
- Manuel d'accompagnement pour la mise en valeur de la biodiversité des cours d'eau en milieu agricole. Fondation de la faune du Québec | L'Union des producteurs agricoles du Québec. 2011.

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

