

# DES ACTIONS EN MILIEU AGRICOLE POUR LA STURNELLE DES PRÉS- Une alliée des agriculteurs

## MENACES EN MILIEU AGRICOLE

- **L'intoxication** suite à l'ingestion d'insectes et de graines contaminés par les pesticides, ce qui entraîne un phénomène de bioamplification;
- **La fragmentation et/ou la dégradation des habitats** par l'abandon des terres, l'intensification agricole, l'assèchement des milieux humides et la maximisation des surfaces cultivables diminuent les habitats disponibles pour la Sturnelle des prés;
- **La modernisation des techniques agricoles** favorise la coupe précoce et fréquente du foin durant la saison de reproduction de la Sturnelle des prés, entraînant la mort de plusieurs oiseaux et réduisant leur succès de reproduction;
- **Le surpâturage** augmente les risques d'endommager les œufs ou de blesser les oisillons;
- **La perte du couvert végétal** par l'utilisation d'herbicides augmente les risques de prédation au nid des œufs et des oisillons et rendent les milieux improductifs.



## ADAPTER LES PRATIQUES AGRICOLES

- **Réduire, voire éliminer l'usage des pesticides et autres intrants chimiques à proximité des prairies de fauche.** 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, évitez l'arrosage dans les travers de champ, particulièrement ceux en bordure de cours d'eau;
- Si vous suspectez ou si on vous informe qu'un couple niche dans l'un de vos champs, **retarder la première coupe du foin jusqu'au 15 juillet** afin d'éviter la destruction de la nichée et ainsi réduire la mortalité des oiseaux;
- Si vous connaissez l'emplacement d'un nid, **conserver une bande de protection de 100 m autour de celui-ci** (aucune coupe et pas de bétail) et éviter de vous approcher trop près afin de ne pas favoriser la prédation, jusqu'au 15 juillet. Si vous apercevez un jeune qui se déplace dans l'herbe au moment du fauchage, déplacez-le hors du sillon de la faucheuse;
- **Changer le patron de fauche de l'intérieur vers l'extérieur** (fauche centrifuge). La fauche centrifuge permet aux oiseaux de fuir le champ vers les terrains voisins plutôt que d'y être confinés;
- Effectuer la fauche des prairies à une hauteur variant de 100 à 120 mm;
- Utiliser une **barre d'effarouchement à l'avant de la machinerie** permet de faire fuir les oiseaux nichant au sol lors des travaux au champ;
- Maintenir une parcelle de quelques hectares en prairie sur 6 années et plus.



## 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 6,3 %** de sa population a été observé au Québec.



## RÉPARTITION

La Sturnelle des prés niche au sud du Québec, de l'Ontario, du Nouveau-Brunswick et de la Nouvelle-Écosse ainsi que dans l'est des États-Unis.

La population du Canada migre sur de courtes distances. Son aire d'hivernage se situe dans le sud des États-Unis.



## PROTECTION LÉGALE

La Sturnelle des prés 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 (COSEPAC).

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 ou régions fréquentées par des oiseaux migrateurs.



## AMÉNAGEMENTS POUR LA FAUNE AILÉE

Afin d'assurer la disponibilité de perchoirs, plantez des piquets de cèdres le long des lignes de champ (dans le talus des fossés à tous les 250 m).



## 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.

## STURNELLE DES PRÉS (*Sturnella magna*)

La Sturnelle des prés a un chant mélodieux. Cet oiseau peut utiliser plusieurs variantes de sons. Le chant d'un mâle peut même avoir jusqu'à une centaine de tonalités différentes.

### TAILLE

19 à 26 cm de la tête à la queue,  
35 à 40 cm d'envergure d'ailes.

### DESCRIPTION

Cet oiseau a la forme d'un étourneau. Son dos et ses ailes sont de couleur brune, bordées de blanc. La poitrine est jaune ornée d'un chevron noir. Lorsqu'il marche, il ouvre et ferme la queue. Les femelles possèdent la même coloration, mais sont généralement plus petites.

### HABITAT

La Sturnelle des prés est retrouvée dans les prairies, les pâturages et les savanes indigènes. On peut aussi l'observer dans les jeunes vergers, les terrains de golfs, les champs de céréales, les zones herbacées, le long des clôtures et dans les terrains d'aviation.

### ALIMENTATION

Son régime alimentaire est composé essentiellement d'insectes (chenilles, larves, sauterelles, etc.) et de matières végétales (graines).

**Technique de chasse :** La Sturnelle des prés recherche sa nourriture à même le sol.

### REPRODUCTION

**Quand :** de la mi-mai au mois d'août.

**Nid :** le nid est construit au sol, bien caché dans la végétation, et en forme de coupe.

**Ceufs :** 2 à 7 œufs de couleur blanc avec des petites taches.

**Incubation :** 13 à 16 jours.

**Indépendance des petits :** 10 à 12 jours.

Il peut y avoir jusqu'à deux couvées par saison de reproduction.

DES OISEAUX À  
DÉCOUVRIR...

DES MILIEUX À  
PROTÉGER !



© Michel Larivière, PhotoVie.com

© OBV CARA

© OBV CARA

« La Sturnelle des prés utilise les vieilles prairies (6 ans et plus) puisque le couvert de graminées est important lors de la nidification. En effet, les femelles construisent les nids à la base de touffes d'herbe et utilisent la litière pour construire un toit et deux parois latérales. »

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 :



Organisme de  
bassin versant

Zone de gestion intégrée  
des ressources en eau  
L'Assomption

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

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



Canada

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 :

