STURNELLE DES PRÉS

STURNELLA MAGNA

Une alliée contre les insectes nuisibles

Principaux intérêts en agriculture

- La sturnelle des prés **se nourrit principalement d'insectes nuisibles** aux cultures, tels que les coléoptères (scarabées, hannetons et altises), les grillons, les sauterelles, les chenilles (ex : pyrale du maïs), les larves ainsi que les insectes ravageurs du sol (vers blancs).
- Selon diverses études et observations, une sturnelle des prés peut contribuer significativement à la **régulation des populations d'insectes ravageurs du sol.** Par exemple, certaines recherches indiquent qu'elles peuvent consommer jusqu'à 200 larves d'insectes en une seule journée.
- En fouillant le sol et la végétation à la recherche de nourriture, la sturnelle des prés favorise une meilleure aération du sol et la décomposition de la matière organique, ce qui peut **augmenter la fertilité des terres agricoles.**

© Elijah Pilchard, Pexels

Ses habitats

- Prairies, pâturages et friches
- Niche au sol et est fidèle à son lieu de nidification

Bon à savoir!

Des études ont montré une **augmentation de rendement allant jusqu'à 10 %** dans les cultures où les oiseaux insectivores (comme la sturnelle des prés) sont présents et actifs.

Cadre légal : En date de 2023, espèce menacée inscrite à l'annexe 1 de la Loi sur les espèces en péril.
Programme de rétablissement de la sturnelle des prés (Sturnella magna) au Canada : https://www.canada.ca/fr/environnement-changement-climatique/services/registre-public-especes-peril/plans-gestion/sturnelle-pres-proposition-2022.html

Ce que vous pouvez faire pour aider la sturnelle des prés

Préserver l'habitat	**Maintenir des prairies** 4 à 5 ans, voir plus, avant la remise en culture, afin d'assurer des sites de reproduction de qualité et sur de longues périodes.
	Effectuer une rotation de façon à ce que les prairies remises en culture soient voisines d'une nouvelle ou d'une ancienne prairie.
Réduire la mortalité	Utiliser une **barre d'effarouchement** à l'avant de la machinerie et **réduire la vitesse à 10 km/h**, pour faire fuir les oiseaux au sol.
	Réduire l'utilisation de pesticides en utilisant des méthodes de lutte intégrée et favorisant la santé des sols, afin d'assurer une source d'alimentation.
	La sturnelle des prés niche au sol! Pour réduire le piétinement des nids, maintenir des pâturages avec une **densité de bétail limitée** afin d'assurer un couvert de protection d'au moins 30 cm, **ou créer des réserves non broutées** entre le 15 mai et le 1er juillet.
	Si un nid ou des sturnelles sont observés : • **Conserver une bande de protection** (environ 100 m) autour de celui-ci et éviter d'approcher le nid jusqu'au 15 juillet. • **Retarder la première fauche** au 15 juillet afin d'éviter la destruction du nid (cette date peut varier selon les régions). • **Changer le patron de fauche** de l'intérieur vers l'extérieur (fauche centrifuge) afin de permettre aux oiseaux de fuir le champ vers les terrains voisins plutôt que d'y être confinés.

Références :

Comité sur la situation des espèces en péril au Canada (COSEPAC). (2011). *Sturnelle des prés (Sturnella magna) : évaluation et rapport de situation du COSEPAC.* https://www.canada.ca/fr/environnement-changement-climatique/services/registre-public-especes-peril/evaluations-rapports-situations-cosepac/sturnelle-pres-2011.html

Environnement et Changement climatique Canada. (2022). *Programme de rétablissement de la Sturnelle des prés (Sturnella magna) au Canada [Proposition], Série de Programmes de rétablissement de la Loi sur les espèces en péril.* Environnement et Changement climatique Canada. https://www.canada.ca/fr/environnement-changement-climatique/services/registre-public-especes-peril/plans-gestion/sturnelle-pres-proposition-2022.html

Fédération canadienne de la faune. (2021). *Des pratiques exemplaires pour une agriculture respectueuse des oiseaux.* https://blog.cwf-fcf.org/index.php/fr/des-pratiques-exemplaires-pour-une-agriculture-respectueuse-des-oiseaux/

Kershner, E. L., Walk, J. W., Warner, R. E. (2004). *Breeding-season decisions, renesting, and annual fecundity of female Eastern Meadowlarks (Sturnella magna) in Southeastern Illinois.* The Auk 121(3).

Ce projet a été réalisé avec l'appui financier de :
This project was undertaken with the financial support of:

Environnement et Changement climatique Canada
Environment and Climate Change Canada

UPA L'Union des producteurs agricoles Chaudière-Appalaches

ALUS

COBARIC OBV DE LA RIVIÈRE CHAUDIÈRE