Plectrophane de McCown

Photo: © Gordon Court

Nom scientifique

Rhynchophanes mccownii

Taxon
Oiseaux

Statut du COSEPAC
Menacée

Aire de répartition canadienne
Alberta, Saskatchewan

Justification de la désignation

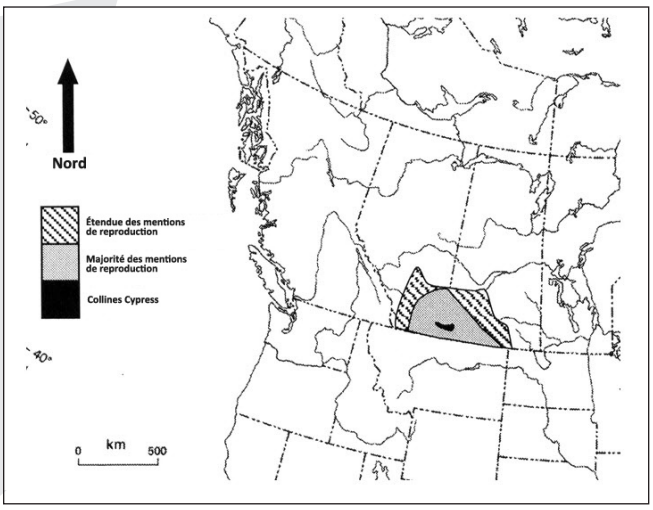
Cet oiseau des prairies a connu un grave déclin de population depuis au moins la fin des années 1960, et il y a des indications que le déclin se poursuit et demeure important. L'espèce est principalement menacée par la perte et la dégradation continues des habitats de prairie dans ses lieux de reproduction et d'hivernage.

Description et importance de l'espèce sauvage

Le Plectrophane de McCown (*Rhynchophanes mccownii*) est un oiseau chanteur gris ou brun grisâtre qui ressemble à un moineau. La queue blanche est ornée d'un motif noir caractéristique en forme de « T » inversé. Chez le mâle, la tête est blanchâtre, et la calotte, la moustache et la tache pectorale sont noires. En tant qu'espèce endémique aux prairies du Nord, le Plectrophane de McCown est un indicateur utile de l'état de cet habitat.

Répartition

L'aire de reproduction s'étend depuis le sud de l'Alberta et l'est du Montana vers l'est jusque dans le sud de la Saskatchewan et jusqu'à l'extrémité ouest du Dakota du Nord et du Dakota du Sud. Elle est légèrement disjointe dans l'est du Wyoming et s'étend quelque peu jusqu'aux États voisins. Par le passé, l'aire de reproduction s'étendait vers l'est jusqu'au Minnesota et, vers le sud, jusqu'en Oklahoma. L'aire d'hivernage correspond au sud ouest des États-Unis (principalement le Texas, le Nouveau-Mexique et l'Arizona) et au nord du Mexique (principalement les États de Chihuahua et de Sonora).



Répartition du Plectrophane de McCown (*Rhynchophanes mccownii*) au Canada, montrant une partie de l'aire de reproduction de l'espèce (COSEWIC, 2006). Il est rare d'observer cette espèce en périphérie de son aire de reproduction (rayures diagonales). Le Plectrophane de McCown n'est pas présent dans les hautes altitudes des Cypress Hills (noir).

Source: COSEPAC. 2006. Évaluation et Rapport de situation du COSEPAC sur le rapport de situation sur le Bruant de McCown (*Calcarius mccownii*) au Canada. Comité sur la situation des espèces en péril au Canada.Ottawa. vi + 24 p.

Habitat

L'espèce niche dans la prairie sèche où les herbes clairsemées ont été coupées à ras et où l'on trouve des parcelles de sol nu ainsi que quelques arbustes ou quelques plantes herbacées non graminoïdes. L'habitat comprend la prairie à herbes courtes, les pâturages non indigènes, la prairie mixte broutée à ras et certains champs cultivés. Au cours du siècle dernier, la superficie de l'habitat de reproduction a diminué, et la perte et la dégradation de l'habitat se poursuivent, principalement parce que les prairies indigènes sont converties en terres agricoles.

Biologie

Le Plectrophane de McCown commence probablement à se reproduire au cours de sa première année. L'espèce est monogame et territoriale, et l'oiseau élève une couvée par année et, plus rarement, deux couvées par année. Le taux d'éclosion est élevé et le manque de nourriture est rare, mais les prédateurs pillent 30 à 75 % des nids. Les variables démographiques, en particulier le taux de retour et le taux de survie, sont par ailleurs peu connues. Les invertébrés, notamment les sauterelles, sont la principale nourriture des oisillons, alors que les adultes consomment surtout des graines. Les plectrophanes quittent le Canada en direction des lieux d'hivernage à compter du mois d'août et reviennent au Canada à compter du mois d'avril suivant.

Taille et tendances des populations

Selon les données du Relevé des oiseaux nicheurs (BBS), la population au Canada est estimée à 138 000 adultes, ce qui correspond à 23 % environ de la population mondiale de Plectrophanes de McCown. Selon les meilleures données sur les tendances, révélées par le BBS, la population aurait diminué de 98 % au Canada entre 1970 et 2012 et d'au moins 30 % durant la décennie de 2002-2012.

Menaces et facteurs limitatifs

Parmi les menaces pesant sur l'espèce, on compte les modifications des systèmes naturels, les effluents agricoles, le forage pétrolier et gazier, les cultures annuelles et pérennes de produits autres que le bois, l'énergie renouvelable et les corridors de transport et de service. L'impact global des menaces est élevé ou moyen.

Protection, statuts et classements

Le Plectrophane de McCown est protégé en vertu de la *Loi de 1994 sur la convention concernant les oiseaux migrateurs*, et l'espèce est inscrite comme espèce préoccupante à l'annexe 1 de la *Loi sur les espèces en péril*. À l'échelle mondiale, l'espèce est considérée comme apparemment non en péril, mais elle est considérée comme en péril ou vulnérable dans la plupart des États américains de son aire de répartition. En Alberta et en Saskatchewan, elle est considérée comme vulnérable ou apparemment non en péril.

Source: COSEPAC. 2016. Évaluation et Rapport de situation du COSEPAC sur le Plectrophane de McCown (*Rhynchophanes mccownii*) au Canada. Comité sur la situation des espèces en péril au Canada. Ottawa. xi + 38 p.

Pour obtenir de plus amples renseignements, veuillez consulter l'addresse suivante : www.sararegistry.gc.ca.

N° de cat. : CW69-14/488-2016-1F-PDF
ISBN: 978-0-660-07321-7

Pour obtenir de plus amples renseignements sur les droits de reproduction, veuillez communiquer avec le Centre de renseignements à la population d'Environnement et Changement climatique Canada au 1-800-668-6767 (au Canada seulement) ou 819-997-2800 ou par courriel à ec.enviroinfo.ec@canada.ca.