

## Mise à jour des résultats de chasse et de l'étude sur la migration de la Bécasse d'Amérique

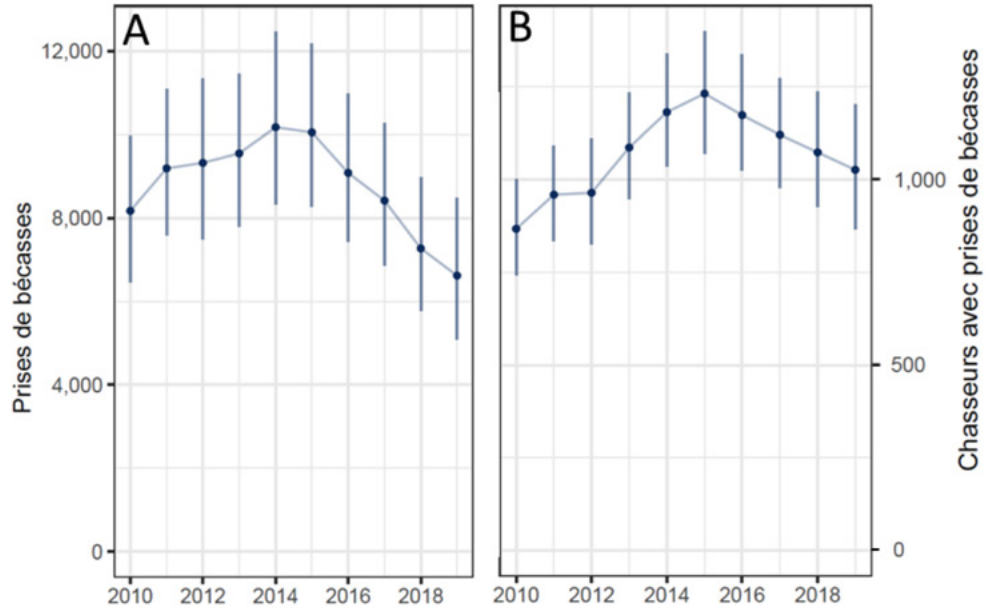
*Par Mathieu Tétreault, biologiste au Service canadien de la Faune*



### Résultats de chasse

L'Enquête nationale sur les prises, voir note 1 à la fin, a été modifiée en 2020. Un changement majeur, qui affecte principalement le modèle utilisé pour l'estimation des prises, a occasionné un retard sur l'obtention des plus récents résultats de chasse. Voici donc un court résumé des plus récents résultats disponibles (2019), en mettant l'accent sur notre bien-aimée Bécasse d'Amérique.

Bien qu'il soit difficile d'estimer exactement le nombre de chasseurs de bécasse actifs, le nombre de chasseurs d'oiseaux autres que sauvagine (bécasse, bécassine, tourterelle et foulque) actifs en donne une bonne approximation.



Estimations de l'Enquête nationale sur les prises pour le Québec entier de 2010 à 2019 pour A) Le nombre de prises de bécasses et B) le nombre de chasseurs avec prises de bécasse. Les barres verticales montrent l'intervalle de confiance (95%) sur l'estimation. Source: Enquête nationale sur les prises, Environnement et Changement climatique Canada.

En 2019, ce chiffre s'élève à 2607 chasseurs, soit le plus faible enregistré par l'Enquête depuis la première estimation disponible de 1976. À titre comparatif, le Québec comptait 19 512 chasseurs de sauvagine actifs en 2019. L'estimation de la récolte totale de Bécasses d'Amérique pour le Québec entier en 2019 est de 6617, pour 1026 chasseurs qui ont rapporté au moins une prise.



Photo : Mathieu Tétreault



Photo : Thomas Gianoli

## Étude sur la migration de la Bécasse d'Amérique

Dans la revue #84 de l'automne 2020, nous vous présentons la mise à jour de l'étude sur la migration de la Bécasse d'Amérique dans le cadre de l'Eastern Woodcock Migration Research Cooperative (EWMRC) note 2. Nous mentionnons notamment la pose récente de sept émetteurs sur des bécasses capturées au Saguenay. Un an plus tard, nous vous présentons maintenant une partie des résultats issus de ces émetteurs. Sur sept émetteurs, cinq ont enregistré une migration automnale complète et deux de ces émetteurs ont aussi enregistré une migration printanière complète jusqu'au retour sur les aires de reproduction (voir tableau et figure ci-bas).

Outre les émetteurs posés au Québec à l'automne, certains états américains ont installé des émetteurs sur les aires d'hivernage à l'hiver 2021. Ceci nous a permis d'avoir des localisations de bécasses se reproduisant au Québec durant la nidification. D'ailleurs, la précision des émetteurs nous a permis de confirmer la nidification de deux femelles munies d'émetteurs qui ont été retrouvées en incubation. Une de ces femelles a pondu une deuxième nichée à environ 200 km du premier nid suite à la prédation présumée de celui-ci. Cet événement est peu documenté chez la Bécasse d'Amérique.

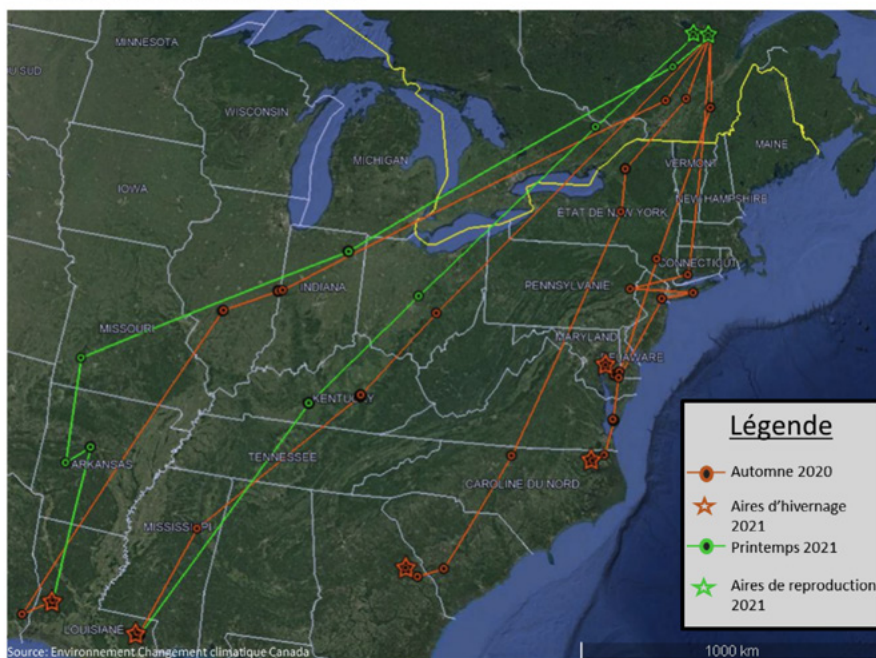
Pour l'automne 2021, il était planifié d'installer sept émetteurs. Nous avons opté pour la réserve nationale de faune du Cap-Tourmente comme site de capture étant donné une variété d'habitats propices. Malgré de bonnes conditions, peu d'oiseaux étaient présents sur le site au moment des captures (entre 20 sept. et 21 oct.). Nous avons finalement été en mesure d'installer quatre émetteurs, tous sur des femelles (deux adultes, deux juvéniles). Les trois émetteurs restants seront installés à l'automne 2022.



Identifiant	Date de capture	Sexe	Âge <sup>1</sup>	Nb. points GPS	Début migration	Fin migration	Durée (jours)	Destination finale	Distance parcourue (km)
<b>Automne 2020</b>									
QUE-2020-16	20/09/2020	F	HY	41	23/10/2020	30/11/2020	38	Caroline du Nord	1897
QUE-2020-17	20/09/2020	M	HY	41	27/10/2020	02/12/2020	36	Louisiane	2992
QUE-2020-18	21/09/2020	F	AHY	85	24/10/2020	03/11/2020	10	Georgie	2015
QUE-2020-20	22/09/2020	M	AHY	89	27/10/2020	01/11/2020	5	Maryland	1197
QUE-2020-21	22/09/2020	F	AHY	48	29/10/2020	20/12/2020	52	Louisiane	2581
<b>Printemps 2021</b>									
QUE-2020-17	20/09/2020	M	HY	17	26/01/2021	16/04/2021	80	Saguenay, QC	3087
QUE-2020-21	22/09/2020	F	AHY	19	20/02/2021	01/05/2021	70	Saguenay, QC	2543

1. HY = Juvénile (Hatch year); AHY = Adulte (After hatch year)

Source: Eastern Woodcock Migration Research Cooperative, 4e rapport annuel. Disponible en ligne: <https://www.woodcockmigration.org/research.html>



1. Pour plus d'informations sur l'Enquête nationale sur les prises, visitez le <https://www.canada.ca/fr/environnement-changement-climatique/services/relevés-oiseaux/sauvagine/enquete-nationale-prise.html>

2. Pour plus d'informations sur le projet global, visitez le <https://www.woodcockmigration.org/>