GRIVE DE BICKNELL

Bicknell's Thrush

Catharus bicknelli

- NICHEUR MIGRATEUR RARE
- AIRE : EN CONTRACTION ?
- EFFECTIFS : EN DIMINUTION ?

Éric Deschamps

La Grive de Bicknell est sortie de l'ombre en 1995, juste à temps pour la parution du premier atlas ! Elle était jusque-là considérée comme une sous-espèce de la Grive à joues grises. Depuis, les connaissances sur sa biologie se sont grandement étoffées, grâce à des recherches menées en plusieurs endroits de son aire de nidification. Cette grive niche exclusivement dans le nord-est de l'Amérique du Nord : au Québec, dans les Maritimes, en Nouvelle-Angleterre et dans l'État de New York.

RÉPARTITION ET EFFECTIFS

Alors que la Grive à joues grises niche principalement dans les milieux forestiers de la Taïga, l'aire de répartition de la Grive de Bicknell ne s'étend pas au-delà du Québec méridional. Cette dernière a été signalée dans 81 parcelles situées presque exclusivement sur les plateaux appalachien et laurentien. Au sud du Saint-Laurent, elle est surtout présente dans les régions des Cantons-de-l'Est, de Chaudière-Appalaches et de la Gaspésie alors qu'au nord, elle occupe principalement les massifs du lac Jacques-Cartier et du mont Valin.

C'est majoritairement dans le sous-domaine de la Sapinière à bouleau blanc de l'est que la Grive de Bicknell se reproduit. Cette grive est réputée pour occuper les forêts denses de moins de 10 m de hauteur dominées par le Sapin baumier (Ouellet, 1995). Ce type d'habitat est fréquent au sommet des montagnes, où règne un climat frais et humide. L'espèce niche aussi dans les peuplements perturbés qui se sont régénérés en sapins à la suite d'opérations forestières ou de phénomènes naturels (Townsend *et al.*, 2015). En outre, la Grive de Bicknell peut s'établir en région côtière – c'est par exemple le cas à Percé – où le climat maritime favorise l'établissement de massifs de sapins rabougris.

SITUATION

La Grive de Bicknell a été rapportée dans 21 parcelles de plus qu'à l'époque du premier atlas. Ce résultat reflète essentiellement le plus grand effort de recherche déployé cette fois-ci : de la part des observateurs mais également dans le cadre de travaux d'inventaire portant sur l'espèce. En réalité, la situation de cette discrète grive semble plutôt s'être détériorée depuis la fin de la campagne du premier atlas. De fait, elle n'a pu être retrouvée dans plusieurs parcelles situées en milieu côtier, notamment aux îles de la Madeleine (où sa nidification avait été confirmée), en Gaspésie et sur la Côte-Nord. Cette situation s'apparente de près à celle observée dans les Maritimes, où l'espèce a été rapportée dans deux fois moins de parcelles d'un atlas à l'autre (Whittam, 2015a).

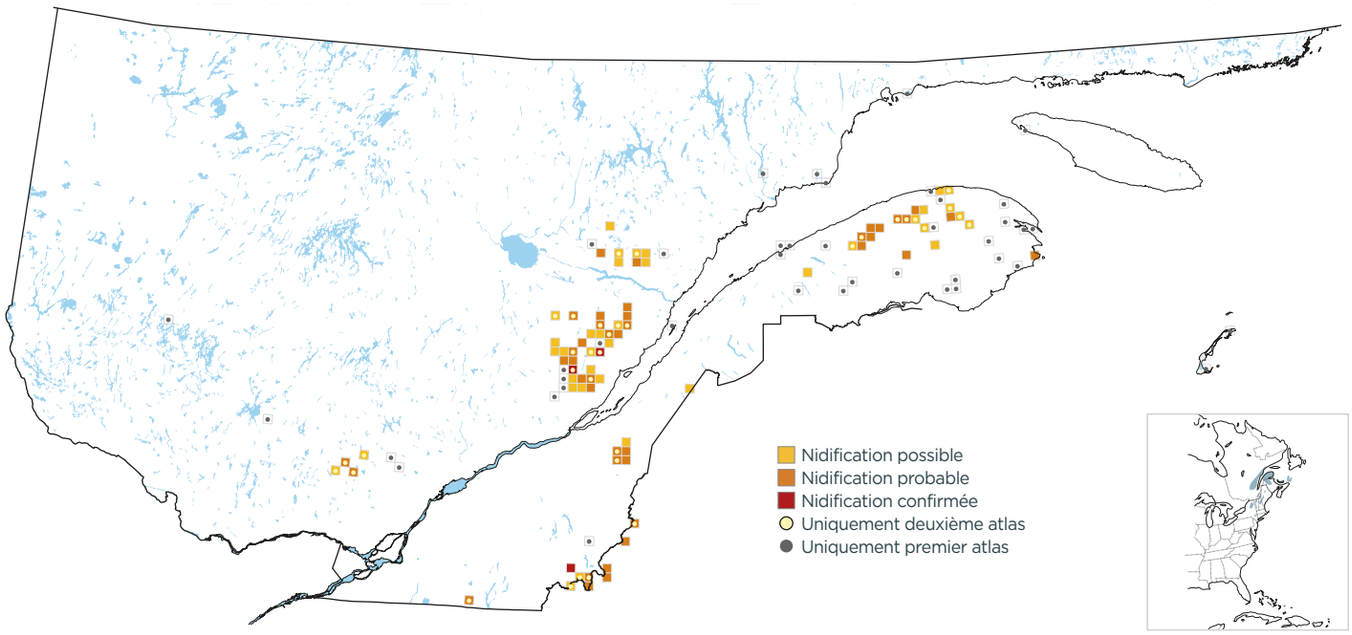
Le Québec abrite une part importante – au moins le tiers – de la population totale de la Grive de Bicknell, qui compterait tout au plus 120 000 individus (Hill et Lloyd, 2017). L'espèce, qui est désignée *menacée* au Canada, est confrontée à des problèmes tant sur ses aires de nidification que d'hivernage (COSEPAC, 2009b). La situation est considérée comme critique sur l'île d'Hispaniola, où hiverne une très large part des effectifs, en raison de la déforestation massive qui s'y pratique (Rimmer *et al.*, 1999, 2005). Chez nous, l'implantation de parcs d'éoliennes suscite l'inquiétude, puisque les sommets de montagnes sont souvent ciblés par cette industrie, ce qui empiète directement sur l'habitat de la grive (Townsend *et al.*, 2015). En outre, certaines pratiques sylvicoles peuvent compromettre l'intégrité de l'habitat de l'oiseau, spécialement les travaux d'éclaircie précommerciale (Aubry *et al.*, 2011, 2016). Heureusement des mesures de protection de son habitat encadrent maintenant les activités forestières, à tout le moins sur les terres publiques québécoises (Gouvernement du Québec, 2014).

Yves Aubry et François Shaffer

FICHE TECHNIQUE

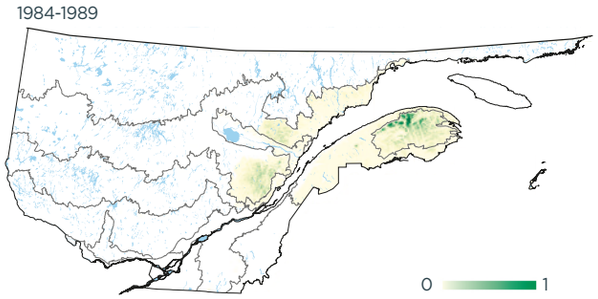
	1984-1989	2010-2014
NIDIFICATION POSSIBLE	42	37
NIDIFICATION PROBABLE	13	41
NIDIFICATION CONFIRMÉE	5	3
PARCELLES AVEC OBSERVATION	**60**	**81**
PROPORTION DES PARCELLES VISITÉES	**2,4 %**	**2,0 %**
POINTS D'ÉCOUTE (NOMBRE)	S.O.	15
POINTS D'ÉCOUTE (ÉLÉVATION EN MÈTRES)	S.O.	646-967

INDICES DE NIDIFICATION

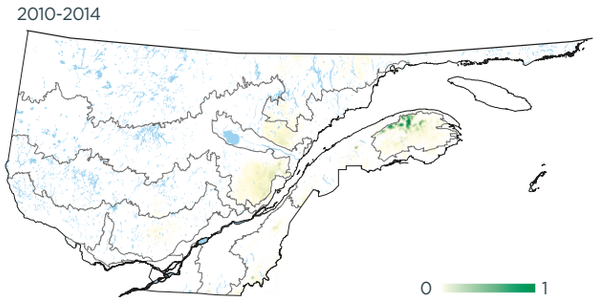


PROBABILITÉ D'OBSERVATION

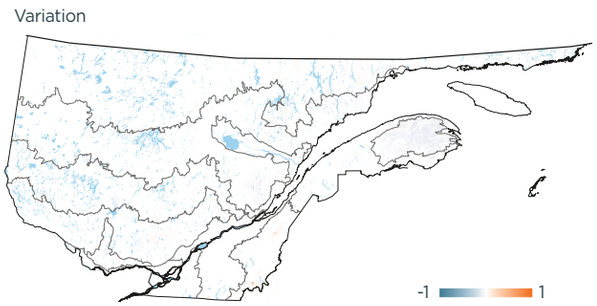
1984-1989



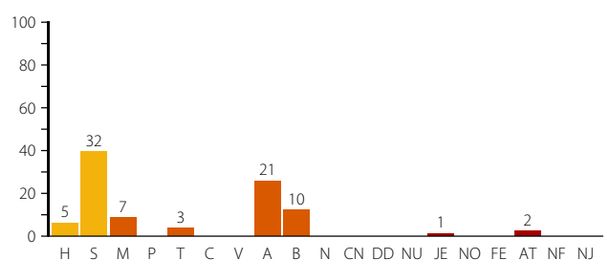
2010-2014



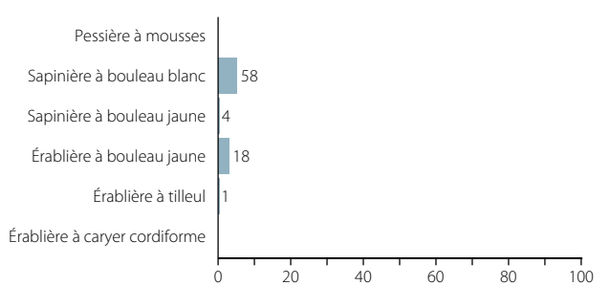
Variation

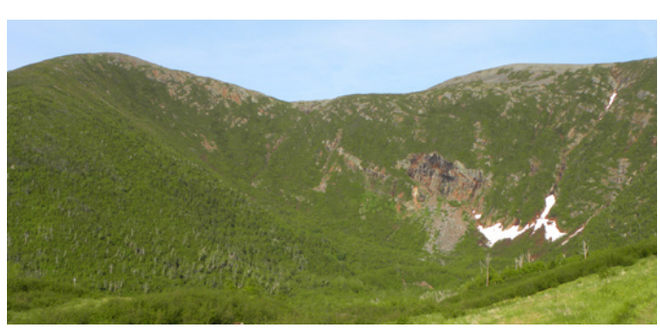


INDICES DE NIDIFICATION (meilleur indice par parcelle; %)



DOMAINES BIOCLIMATIQUES (parcelles avec observation; %)





Yves Aubry

Le secteur des Mines Madeleine, en Gaspésie, abrite la Grive de Bicknell.