BRUANT DES PLAINES

Clay-colored Sparrow

Spizella pallida

- NICHEUR MIGRATEUR PEU COMMUN
- AIRE : EN EXTENSION
- EFFECTIFS : EN AUGMENTATION

Suzanne Labbé

Le Bruant des plaines est un oiseau typique des prairies naturelles broussailleuses de l'intérieur du continent. Comme son nom le suggère, il figure parmi les passereaux les plus abondants des Grandes Plaines. Sa répartition est essentiellement canadienne, le pays abritant 85 % de la population nicheuse (Environnement Canada, 2015a). Son aire a connu depuis plus d'un siècle une expansion continue vers l'est, qui l'a conduit jusqu'au Québec où il semble maintenant solidement implanté.

RÉPARTITION ET EFFECTIFS

Les atlasseurs ont signalé le Bruant des plaines dans tous les secteurs de l'écoumène agricole québécois. On remarque toutefois que l'espèce se concentre dans les paysages agroforestiers du Lac-Saint-Jean mais surtout des Basses-terres de l'Abitibi, qui comptent plus du tiers des parcelles où elle a été trouvée. Le Bruant des plaines niche également dans les Appalaches et les Laurentides méridionales. Même s'il n'est pas associé à la forêt boréale, ce bruant est présent à l'occasion au nord du 49e parallèle, notamment dans les basses terres de la baie James – tant du côté du Québec, comme l'avaient prédit Paquin et Létourneau (1995) que du côté ontarien (Rising, 2010b). Sa préférence pour les habitats ouverts de début de succession (prairies envahies par des buissons, jeunes plantations de conifères, coupes en régénération, etc.), par définition appelés à se transformer, fait que sa présence en un lieu donné reste temporaire.

La nidification de ce passereau n'a été confirmée que dans 16 des 207 parcelles où il a été détecté, dont plus de la moitié au Témiscamingue, région québécoise la plus proche de l'aire principale de l'espèce. Par ailleurs, à LaSalle (Montréal) et Saint-Claude (près d'Asbestos), des mâles chanteurs ont été observés près de Bruants familiers transportant de la nourriture; ce qui nous rappelle que les deux espèces peuvent parfois s'hybrider (Grant et Knapton, 2012).

SITUATION

Le Bruant des plaines a connu une expansion majeure d'un atlas à l'autre. Jadis confiné au triangle formé par l'Outaouais, les Cantons-de-l'Est et le Saguenay–Lac-Saint-Jean, il s'est répandu dans une large part du territoire à l'étude. Le pourcentage de parcelles avec observation a presque quintuplé, résultat de la formidable poussée de l'espèce, mais aussi des efforts d'observateurs régionaux particulièrement motivés. Considérant le faible taux de confirmation de la nidification (seulement 8 %), un certain nombre des mentions (comme celles autour du golfe du Saint-Laurent) sont probablement le fait de mâles non appariés. C'est d'ailleurs l'hypothèse avancée pour expliquer que seuls des indices de niveau *possible* aient été recueillis dans les Maritimes, aux confins orientaux de l'aire de cette espèce (Blaney, 2015a).

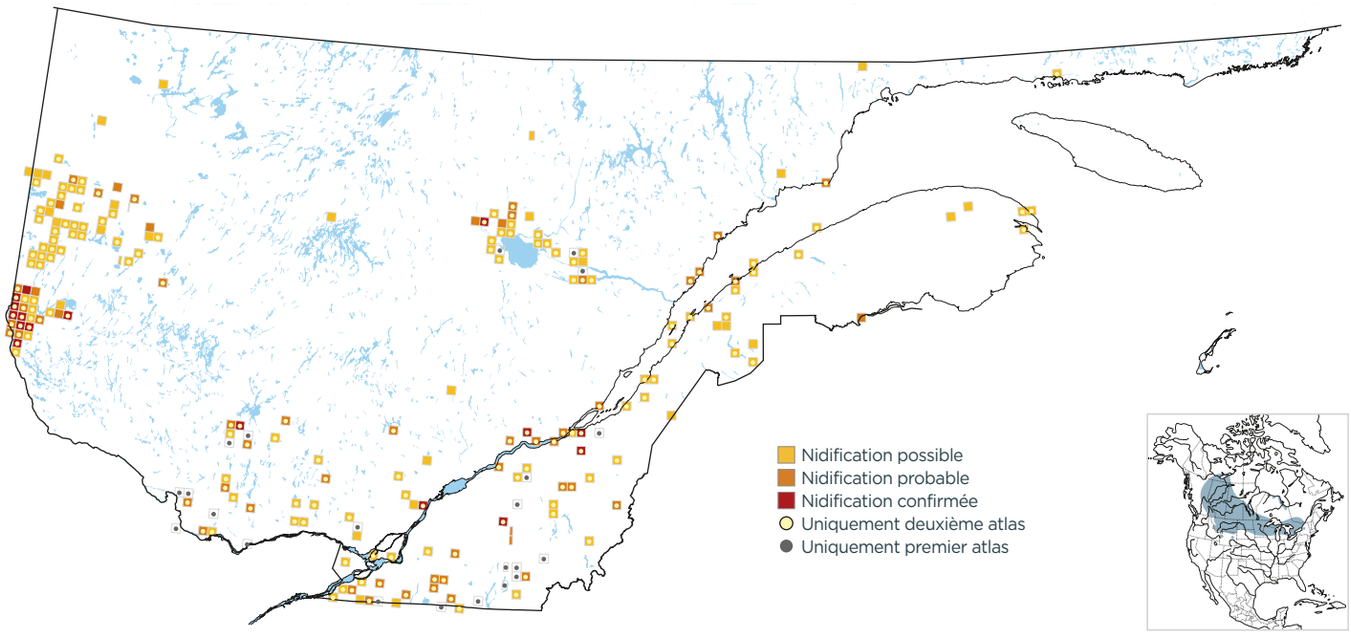
Les données BBS montrent une diminution de l'ordre de 20 % des effectifs du Bruant des plaines au Canada entre 1990 et 2014. Toujours selon ces données, la baisse est plus marquée dans les provinces des Prairies. En revanche, les atlas d'oiseaux nicheurs de l'est du continent signalent plutôt une croissance des populations dans la foulée de leur expansion orientale. Ce bruant serait surtout touché par la conversion des habitats de transition au profit de l'agriculture intensive et de l'urbanisation, tant dans ses aires de nidification que d'hivernage (Knopf, 1994; Grant et Knapton, 2012). Ces changements sont également à l'œuvre chez nous, mais épargnent une région en particulier : l'Abitibi-Témiscamingue, véritable fief québécois de l'espèce. Ses présences ailleurs sont plus éparses et sa nidification reste toujours à confirmer dans plusieurs régions du Québec méridional.

Daniel Toussaint

FICHE TECHNIQUE

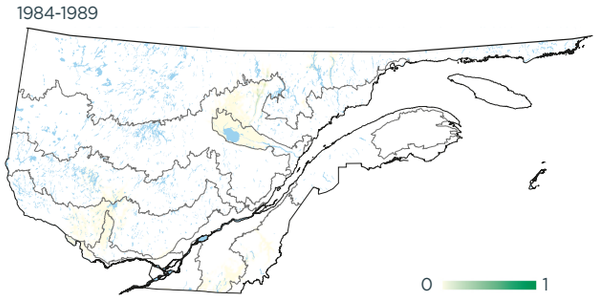
	1984-1989	2010-2014
NIDIFICATION POSSIBLE	13	133
NIDIFICATION PROBABLE	9	58
NIDIFICATION CONFIRMÉE	5	16
PARCELLES AVEC OBSERVATION	**27**	**207**
PROPORTION DES PARCELLES VISITÉES	**1,1 %**	**5,1 %**
POINTS D'ÉCOUTE (NOMBRE)	S.O.	57
POINTS D'ÉCOUTE (ÉLÉVATION EN MÈTRES)	S.O.	11-380

INDICES DE NIDIFICATION

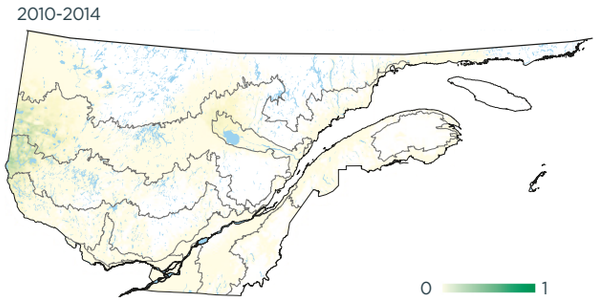


PROBABILITÉ D'OBSERVATION

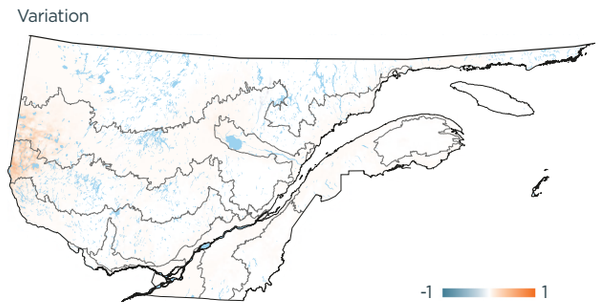
1984-1989



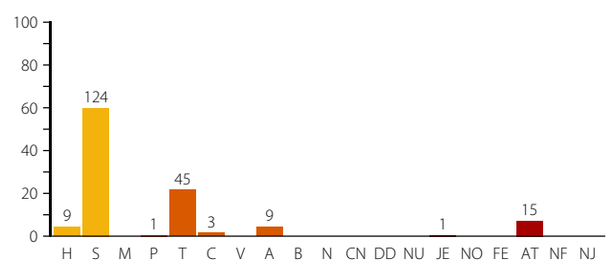
2010-2014



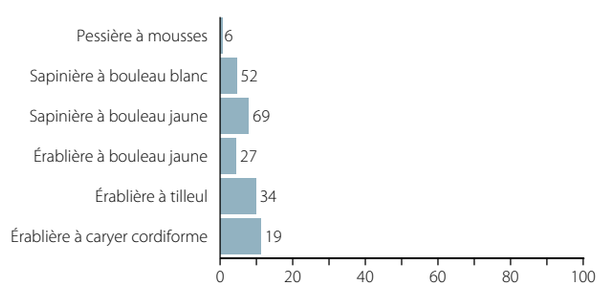
Variation



INDICES DE NIDIFICATION (meilleur indice par parcelle; %)



DOMAINES BIOCLIMATIQUES (parcelles avec observation; %)



Pierre Bannon

Le Bruant des plaines habite des milieux arbustifs comme celui-ci. Saint-Anicet.