TROGLODYTE DE CAROLINE

Carolina Wren

Thryothorus ludovicianus

- NICHEUR RÉSIDENT RARE
- AIRE: EN EXTENSION
- EFFECTIFS: EN AUGMENTATION

Marc Lapointe

Nicheur résident dans la moitié est des États-Unis et du Mexique, le Troglodyte de Caroline repousse lentement la limite nord-est de son aire de répartition, de l'Ontario jusqu'aux Maritimes. Il serait étonnant cependant que sa ritournelle devienne un jour aussi familière au Québec que le sont devenus les sifflements répétés du Cardinal rouge. En tout cas, durant les travaux du présent atlas, il n'a été entendu qu'à trois points d'écoute, contre près de 400 pour le cardinal!

RÉPARTITION ET EFFECTIFS

Ce troglodyte affectionne les lisières de forêts feuillues et les bordures de cours d'eau ainsi que les parcs et jardins de banlieue, là où l'étage arbustif est important. Très territorial, il veille farouchement sur ses sources de nourriture, même durant la saison froide. Ainsi, le chant sonore du mâle peut retentir été comme hiver. Dans le Québec méridional, les présences de l'espèce se concentrent dans le domaine de l'Érablière à caryer cordiforme; elles sont plus éparses dans celui de l'Érablière à tilleul et extrêmement rares ailleurs. Durant la campagne de terrain, la nidification de ce troglodyte a été confirmée dans huit parcelles, dont sept situées en Montérégie. À l'autre bout de l'aire d'étude, un jeune oiseau apparemment indépendant de ses parents a été observé à Gaspé durant l'été 2014, mais tout indique qu'il pourrait s'agir d'un individu né ailleurs, la dispersion hâtive des jeunes Troglodytes de Caroline étant un phénomène connu (Gill et Haggerty, 2012).

Les mentions rapportées dans l'intervalle entre les deux campagnes d'atlas mettent en évidence le phénomène de dispersion postnuptiale chez ce petit passereau. Des présences hivernales ont ainsi été notées en Abitibi, au Lac-Saint-Jean, sur la Côte-Nord et en Gaspésie. On observe en outre que l'espèce ne demeure pas au même endroit sur une longue période. Une série d'hivers doux l'aide à progresser vers le nord, mais il suffit d'un seul hiver rigoureux pour que tout soit à recommencer.

SITUATION

Dans tous les États et provinces limitrophes qui ont produit un deuxième atlas (Vermont, New York, Ontario, Maritimes), on note une augmentation du nombre de parcelles où cette espèce a été détectée. Chez nous, le Troglodyte de Caroline a réalisé une avancée remarquable puisqu'on l'a trouvé dans dix fois plus de parcelles qu'à l'époque du premier atlas (43 contre 4). L'extrême sud-ouest du Québec ayant été bien couvert lors des deux campagnes de terrain, cette hausse reflète sans aucun doute une croissance réelle des effectifs. Les données BBS pour la période 1990-2014 sont trop fragmentaires pour que la tendance de la population québécoise puisse être définie; elles témoignent cependant d'une croissance de l'ordre de 30 % à l'échelle de l'Amérique du Nord.

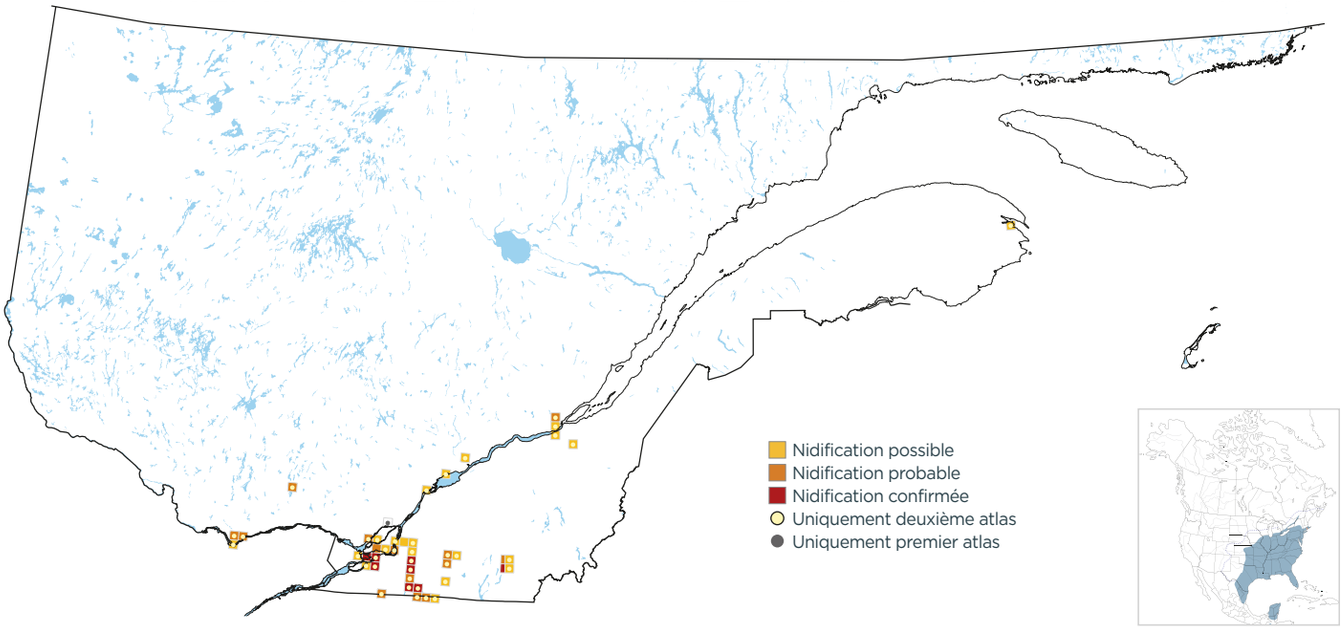
Durant la campagne du premier atlas, la moyenne des températures minimales de janvier à Montréal a été de –14,2 °C, alors que durant celle du présent ouvrage, elle a été de –12,3 °C (ECCC, 2017b). Cette augmentation considérable nous amène tout près du seuil de –12 °C qui serait favorable à l'installation de l'espèce selon Haggerty et Morton (2014). Toutefois, d'après Job et Bednekoff (2011), la température serait un facteur moins important que le supplément de nourriture apporté par les mangeoires: si la ration quotidienne d'arthropodes est difficile à trouver en hiver, une seule arachide peut combler le tiers des besoins énergétiques journaliers d'un individu. De même, la présence de dortoirs (naturels ou fabriqués) aide certainement à réduire la mortalité hivernale. Tout comme la Mésange bicolore et le Cardinal rouge, ce troglodyte semble décidément profiter du réchauffement climatique et de l'urbanisation.

Gaétan Duquette

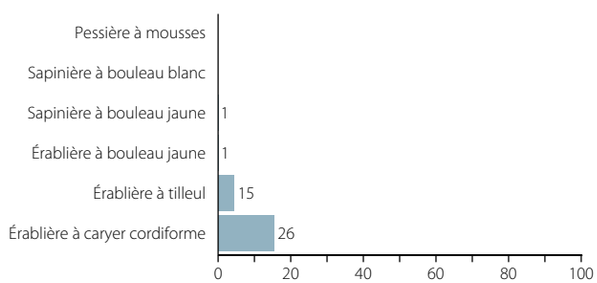
FICHE TECHNIQUE

	1984-1989	2010-2014
NIDIFICATION POSSIBLE	3	21
NIDIFICATION PROBABLE	1	14
NIDIFICATION CONFIRMÉE	0	8
PARCELLES AVEC OBSERVATION	**4**	**43**
PROPORTION DES PARCELLES VISITÉES	**0,2 %**	**1,1 %**
POINTS D'ÉCOUTE (NOMBRE)	S.O.	3
POINTS D'ÉCOUTE (ÉLÉVATION EN MÈTRES)	S.O.	32-110

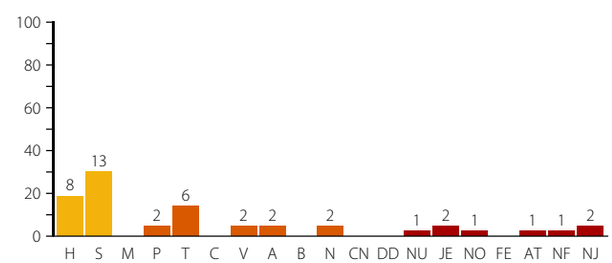
INDICES DE NIDIFICATION



DOMAINES BIOCLIMATIQUES (parcelles avec observation; %)



INDICES DE NIDIFICATION (meilleur indice par parcelle; %)



Lucien Lemay

Le Troglodyte de Caroline a été trouvé dans dix fois plus de parcelles cette fois-ci que durant la campagne du premier atlas.