PARULINE À AILES BLEUES

Blue-winged Warbler
Vermivora cyanoptera

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

Suzanne Labbé

On sait depuis longtemps que la Paruline à ailes bleues et la Paruline à ailes dorées – parce qu'elles s'hybrident régulièrement – sont très proches génétiquement, certains chercheurs ayant même proposé qu'on les considère comme une seule et même espèce (COSEPAC, 2006a). Or voilà qu'une étude récente pourrait leur donner raison. Toews *et al.* (2016) ont en effet établi que les génomes des deux espèces diffèrent à peine et que leurs rares divergences concernent surtout les gènes responsables du développement et de la pigmentation du plumage.

RÉPARTITION ET EFFECTIFS

La Paruline à ailes bleues niche dans le nord-est des États-Unis et l'extrême sud de l'Ontario et du Québec. Elle fréquente le même genre d'habitats buissonneux que la Paruline à ailes dorées, comme les champs et pâturages en friche, les clairières parsemées d'arbustes, la lisière des forêts et les emprises de lignes électriques (Shaffer, 1995; Vallender, 2010a). Elle préfère toutefois des milieux à un stade de succession végétale plus avancé, où il y a davantage d'arbres et moins de végétation herbacée (Gill *et al.*, 2001), et tolère mieux la fragmentation de la forêt environnante (Wood *et al.*, 2016). Autre distinction, elle opte généralement pour des milieux plus secs (Confer *et al.*, 2011).

Rarissime au Québec, la Paruline à ailes bleues n'a été signalée que dans huit parcelles, presque toutes situées à proximité de la frontière avec les États-Unis. Quatre d'entre elles se trouvent autour de Huntingdon, en Montérégie, et c'est d'ailleurs dans ce seul secteur qu'on a pu confirmer sa nidification. L'espèce a aussi été repérée dans les Cantons-de-l'Est, mais sans que sa nidification puisse être attestée. Elle évite évidemment les nombreux secteurs d'agriculture intensive des Basses-terres du Saint-Laurent. Fait à souligner, le chant de la Paruline à ailes bleues ne lui est pas exclusif, la Paruline à ailes dorées et leurs hybrides pouvant émettre le même. Il n'est donc pas exclu que certaines des trois parcelles où seul son chant a été noté n'abritaient en fait aucune Paruline à ailes bleues.

SITUATION

Bien qu'elle soit toujours très rare chez nous, la Paruline à ailes bleues est maintenant plus répandue qu'à l'époque du premier atlas, alors qu'une poignée d'observations seulement, provenant de trois parcelles, avaient été rapportées.

FICHE TECHNIQUE

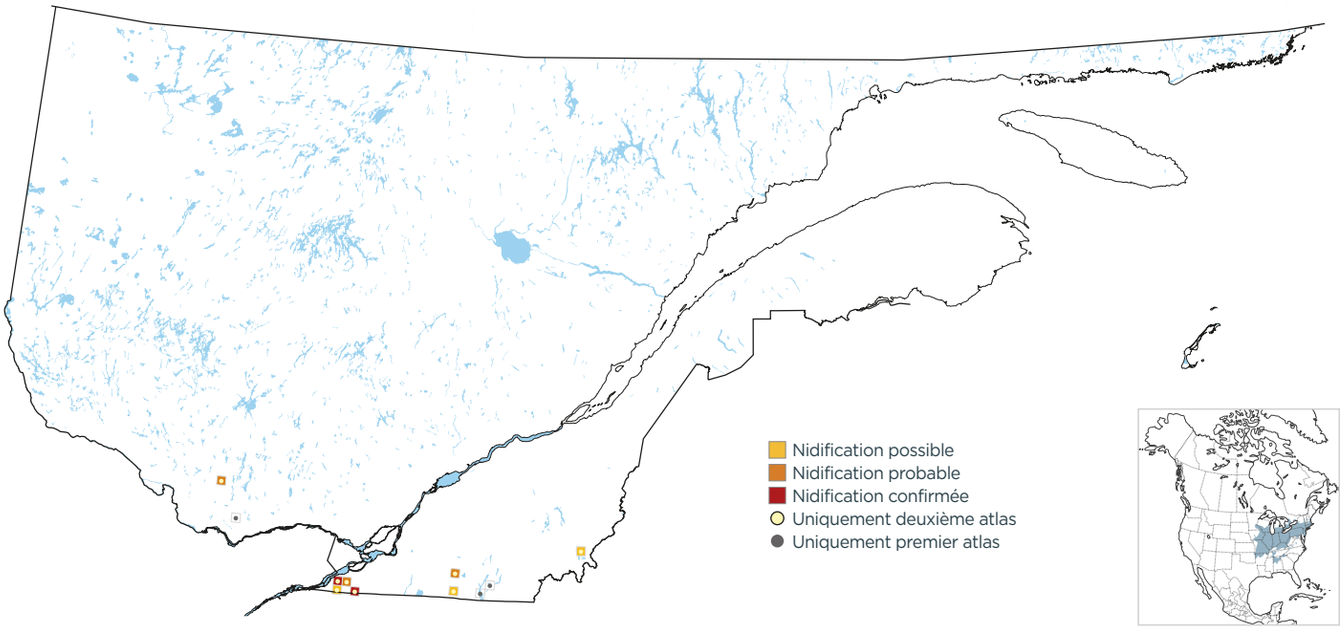
	1984-1989	2010-2014
NIDIFICATION POSSIBLE	2	3
NIDIFICATION PROBABLE	1	3
NIDIFICATION CONFIRMÉE	0	2
PARCELLES AVEC OBSERVATION	**3**	**8**
PROPORTION DES PARCELLES VISITÉES	**0,1 %**	**0,2 %**
POINTS D'ÉCOUTE (NOMBRE)	S.O.	4
POINTS D'ÉCOUTE (ÉLÉVATION EN MÈTRES)	S.O.	60-99

Sa nidification n'avait pu être prouvée et ne l'a été pour la première fois qu'en 2003, à Lac-Brome (Bannon *et al.*, 2004). Tel qu'il est mentionné plus haut, l'espèce est aujourd'hui observée localement en Montérégie et dans les Cantons-de-l'Est. D'ailleurs, il est difficile d'expliquer pourquoi elle n'est pas davantage présente en Outaouais. Toutes les données BBS pour la Paruline à ailes bleues au Canada proviennent de l'Ontario et indiquent une importante augmentation de ses effectifs, d'environ le triple de 1990 à 2014. La situation au pays est à l'opposé de celle observée aux États-Unis, où la population de l'espèce est en diminution dans la plupart des régions (Sauer *et al.*, 2017).

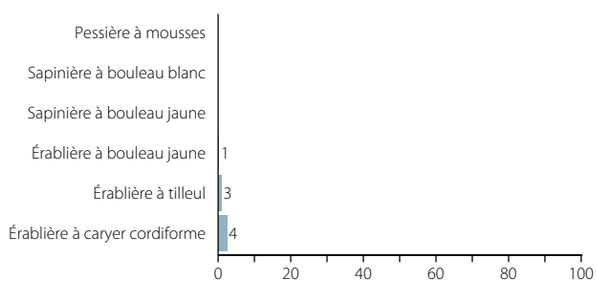
Comme son espèce sœur, la Paruline à ailes bleues est touchée par la perte d'habitats résultant de l'urbanisation et de l'évolution des terres agricoles abandonnées, dont bon nombre ont dépassé le stade végétal qu'elle préfère (Gill *et al.*, 2001; Vallender, 2010a). Aussi, alors qu'on a longtemps cru que l'hybridation entre les deux espèces compromettait surtout la Paruline à ailes dorées, on sait maintenant qu'elle pourrait compromettre l'intégrité génétique des deux taxons (Roth *et al.*, 2012). En réalité, il ne serait pas surprenant que la Paruline à ailes bleues et la Paruline à ailes dorées soient éventuellement considérées comme une seule et même espèce.

Gilles Falardeau

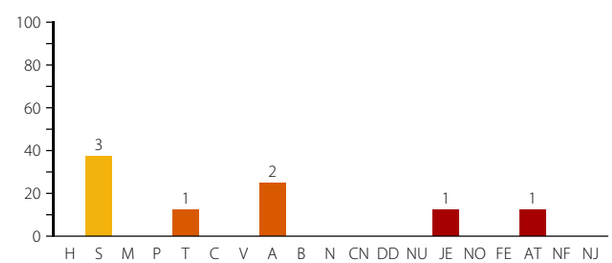
INDICES DE NIDIFICATION



DOMAINES BIOCLIMATIQUES (parcelles avec observation; %)



INDICES DE NIDIFICATION (meilleur indice par parcelle; %)



Suzanne Labbé

On ne peut identifier à coup sûr la Paruline à ailes bleues à son chant, la Paruline à ailes dorées (et les hybrides des deux espèces) chantant parfois de la même façon.