PARULINE DU CANADA

Canada Warbler

Cardellina canadensis

- NICHEUR MIGRATEUR COMMUN
- AIRE : STABLE ?
- EFFECTIFS : EN DIMINUTION

Christophe Buidin

La Paruline du Canada porte bien son nom : elle nidifie essentiellement dans les Forêts septentrionales canadiennes, du sud-est du Yukon à la Nouvelle-Écosse. Le pays abrite en outre les trois quarts de ses effectifs, qui sont concentrés dans les provinces de l'Est (Environnement Canada, 2016b). Le fait que l'espèce se rencontre encore couramment est trompeur car ses populations ont fortement diminué depuis 1970. Au moment d'écrire ces lignes, c'est la seule paruline des Forêts septentrionales à faire partie des espèces en péril au Canada.

RÉPARTITION ET EFFECTIFS

Selon les résultats de l'Atlas, la Paruline du Canada est surtout répandue dans les zones où dominent les forêts feuillues et mixtes. Sa fréquence d'observation aux points d'écoute culmine dans les Appalaches et les Laurentides méridionales, particulièrement dans les secteurs correspondant aux domaines de l'Érablière à bouleau jaune et de la Sapinière à bouleau jaune. Elle est à l'inverse minimale dans les basses terres et à des élévations supérieures à 600 m. Bien qu'elle puisse nicher jusqu'aux limites de l'aire d'étude, l'espèce devient plus rare dans la Pessière à mousses. Dans l'Est, on ne l'a signalée ni à Anticosti ni aux îles de la Madeleine.

Loin d'être uniforme, l'abondance relative de la Paruline du Canada est nettement plus élevée au Témiscamingue, dans Chaudière-Appalaches, dans le Bas-Saint-Laurent et de part et d'autre du Saguenay, régions où, par ailleurs, la probabilité d'observation de l'espèce est également très forte. Cette paruline fréquente les sous-bois touffus de divers types de forêts, notamment celles qui sont riveraines et mixtes; on la trouve aussi dans les peuplements en régénération (COSEPAC, 2008b). Elle peut être commune dans son habitat : à preuve, durant la campagne de terrain, en une seule journée, on a dénombré pas moins de 40 mâles chanteurs dans une parcelle des Basses-Laurentides.

SITUATION

Depuis l'époque du premier atlas, l'aire de nidification de la Paruline du Canada n'a à peu près pas changé. Grâce aux efforts accrus déployés lors des travaux du présent atlas, certains vides ont été comblés en ce qui concerne la répartition, notamment dans la frange nord de l'aire d'étude. Toutefois, l'espèce semble avoir disparu de nombreuses parcelles d'un atlas à l'autre, entre autres dans les Appalaches et les Laurentides méridionales. Sa probabilité d'observation a chuté partout. Selon le BBS, les effectifs de cette paruline auraient connu une diminution de 85 % au Canada entre 1968 et 2007 et de 43 % entre 1997 et 2007. Cette baisse lui a valu d'être désignée *menacée* par le COSEPAC en 2008. Les données pour la période 2004-2014 montrent cependant que ses effectifs se seraient stabilisés aussi bien au Québec que dans l'ensemble du Canada.

C'est dans ses quartiers d'hiver, en Amérique du Sud, que ce migrateur néotropical subirait les plus fortes pressions (disparition des forêts primaires au profit de l'agriculture et utilisation de pesticides), l'habitat qui lui convient étant encore largement disponible au Canada (COSEPAC, 2008b). En revanche, les collisions avec diverses structures artificielles durant ses migrations, les interventions sylvicoles faisant disparaître le sous-étage forestier et le broutage du sous-bois par le Cerf de Virginie (surabondant par endroits) pourraient avoir nui à l'espèce dans son aire de reproduction (COSEPAC, 2008b; Rioux *et al.*, 2013). De surcroît, les changements climatiques pourraient induire une désynchronisation entre le pic d'abondance des proies de l'espèce et la période d'élevage de ses jeunes (Environnement Canada, 2016b). Des recherches visant à mieux comprendre l'impact de ces menaces sont considérées prioritaires.

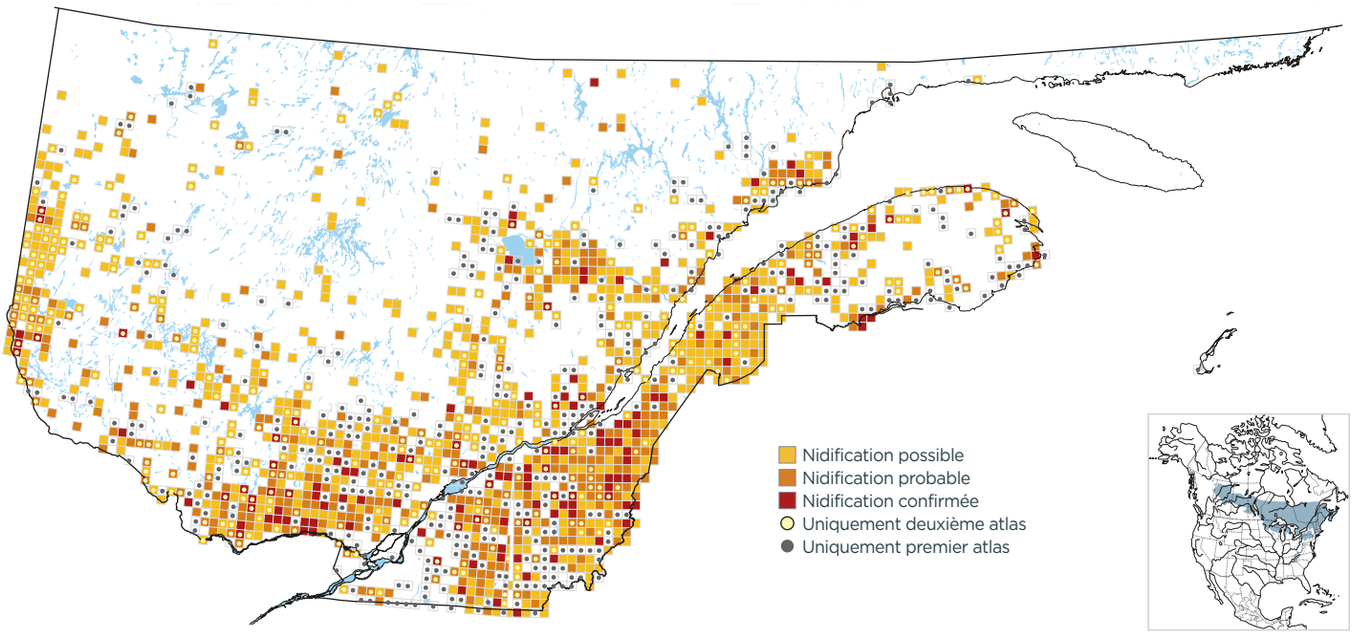
Daniel Toussaint

FICHE TECHNIQUE

	1984-1989	2010-2014
NIDIFICATION POSSIBLE	499	732
NIDIFICATION PROBABLE	280	396
NIDIFICATION CONFIRMÉE	264	137
PARCELLES AVEC OBSERVATION	**1043**	**1265**
PROPORTION DES PARCELLES VISITÉES	**42,4 %**	**31,4 %**

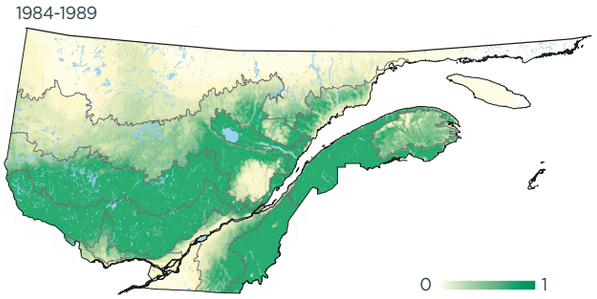
POINTS D'ÉCOUTE (NOMBRE)	S.O.	830
POINTS D'ÉCOUTE (ÉLÉVATION EN MÈTRES)	S.O.	5-691

INDICES DE NIDIFICATION

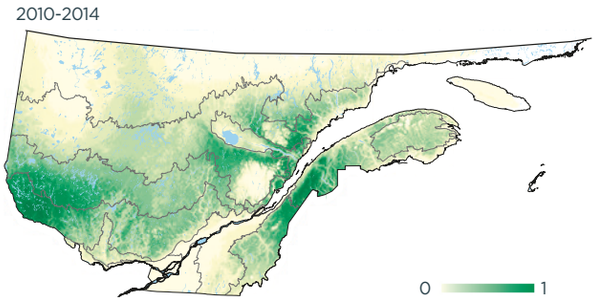


PROBABILITÉ D'OBSERVATION

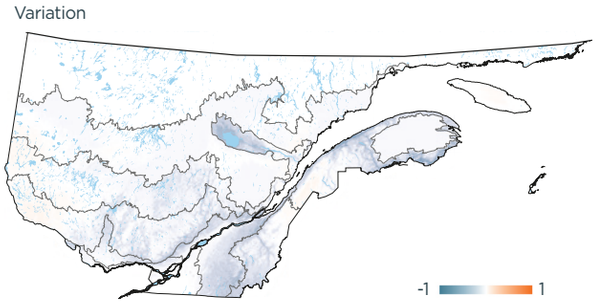
1984-1989



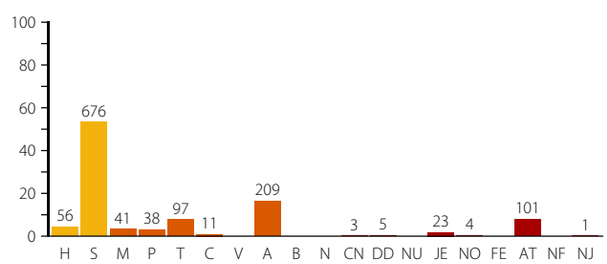
2010-2014



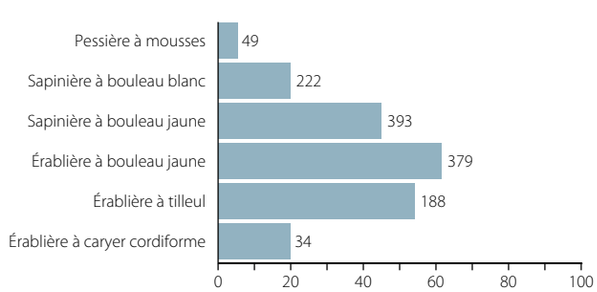
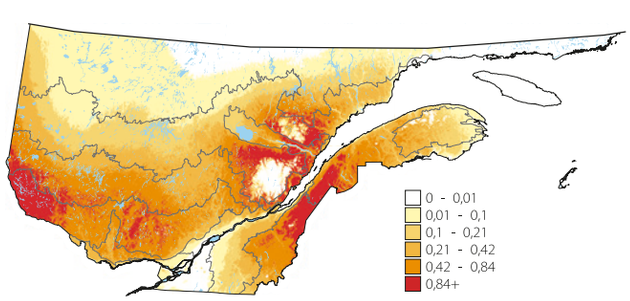
Variation



INDICES DE NIDIFICATION (meilleur indice par parcelle; %)



DOMAINES BIOCLIMATIQUES (parcelles avec observation; %)



ABONDANCE RELATIVE (nombre d'individus par 15 points d'écoute)