PARULINE À COLLIER

Northern Parula

Setophaga americana

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

Alain Deschamps

Parée de couleurs vives, la Paruline à collier est sans doute l'une de nos plus jolies parulines. Toutefois, comme elle glane généralement sa nourriture assez haut dans les arbres, c'est d'abord et avant tout grâce à son chant – généralement un trille énergique terminé par une note descendante – qu'on arrive à la repérer. Présente uniquement dans l'est du Canada et des États-Unis, c'est au Québec qu'elle atteint la limite nord-est de son aire.

RÉPARTITION ET EFFECTIFS

La répartition québécoise de la Paruline à collier n'excède pas les limites du territoire visé dans cet ouvrage. C'est dans la Sapinière à bouleau jaune et, dans une moindre mesure, l'Érablière à bouleau jaune que son abondance relative et sa probabilité d'observation sont les plus élevées. À mesure que l'on s'éloigne de ces domaines bioclimatiques (autant vers le sud que vers le nord), l'oiseau se raréfie, au point de n'être présent qu'ici et là dans l'Érablière à caryer cordiforme et la Pessière à mousses. De même, l'espèce est rarement détectée sous les 100 m ou au-dessus des 600 m d'élévation; d'ailleurs sa probabilité d'observation tombe presque à zéro dans les massifs du lac Jacques-Cartier et du mont Valin.

Cette petite paruline niche dans les forêts matures ou surannées, souvent humides, où elle trouve quantité de lichen épiphyte du genre *Usnea* dont elle se sert pour construire son nid. Durant les travaux de l'Atlas, elle a été rapportée dans des forêts autant coniférienne que mixtes et feuillues; dans ces dernières, elle choisit généralement des îlots de conifères pour nicher (Lemieux *et al.*, 1995). En raison du caractère cryptique et de l'inaccessibilité de son nid, elle fait partie des parulines dont la nidification reste le plus difficile à confirmer : on y est arrivé dans à peine 8 % des parcelles où l'espèce a été trouvée.

SITUATION

Bien que la répartition de la Paruline à collier ait peu changé depuis l'époque du premier atlas, sa présence s'est passablement consolidée dans l'ensemble du Québec méridional. L'espèce semble avoir effectué une percée dans l'ouest de l'aire d'étude et repoussé les limites orientales de son aire de répartition. Les données BBS permettent de constater l'ampleur de la progression de ses effectifs au Québec : ceux-ci auraient été multipliés par sept entre 1990 et 2014. En fait, entre 1970 et 2014, on a assisté à une véritable explosion démographique, puisque la population québécoise de la Paruline à collier pourrait avoir été multipliée par 30 !

Dès lors il n'est pas surprenant de constater que la probabilité d'observation de l'espèce a augmenté partout dans l'aire d'étude, à l'instar de ce qui s'est produit en Ontario et dans les Maritimes (P. L. McLaren, 2010a; Stewart, 2015b). La maturation de la forêt dans différentes régions du Québec pourrait en être l'une des causes, puisqu'elle s'accompagne d'une augmentation de la présence de lichens et du nombre de sites de nidification pour l'espèce (Kibbe, 2013e). De plus, l'amélioration de la qualité de l'air au cours des dernières décennies (Lebel *et al.*, 2012) pourrait avoir favorisé la croissance de ces épiphytes. Par contre, la rotation accélérée des coupes, qui empêche les arbres d'atteindre un âge suffisamment avancé pour que les lichens s'y développent, pourrait nuire à l'espèce (Erskine, 1992). De plus, la Paruline à collier afficherait une sensibilité particulière à l'exploitation des forêts, son occurrence étant influencée négativement par leur altération, et ce, autant à l'échelle locale qu'à une plus grande échelle (Villard et Guénette, 2005). La conservation de bonnes étendues de forêts matures reste donc importante pour elle.

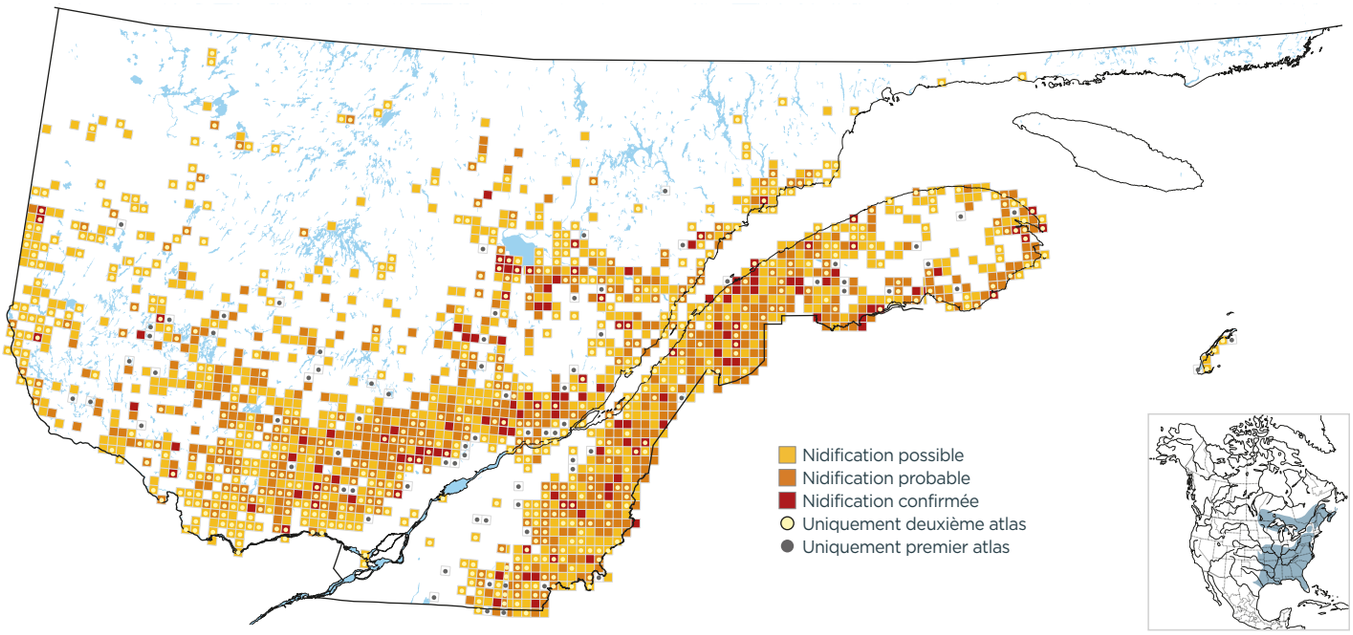
Marie-Hélène Hachey

FICHE TECHNIQUE

	1984-1989	2010-2014
NIDIFICATION POSSIBLE	383	878
NIDIFICATION PROBABLE	76	594
NIDIFICATION CONFIRMÉE	51	131
PARCELLES AVEC OBSERVATION	**510**	**1 603**
PROPORTION DES PARCELLES VISITÉES	**20,7 %**	**39,7 %**

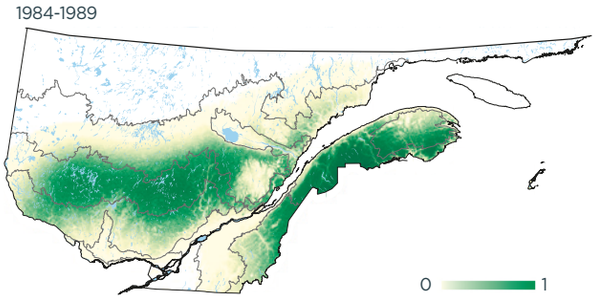
POINTS D'ÉCOUTE (NOMBRE)	S.O.	2 428
POINTS D'ÉCOUTE (ÉLÉVATION EN MÈTRES)	S.O.	1-839

INDICES DE NIDIFICATION

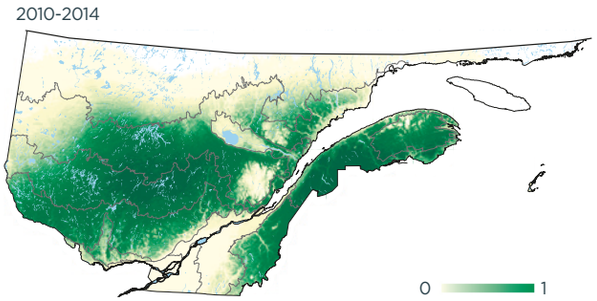


PROBABILITÉ D'OBSERVATION

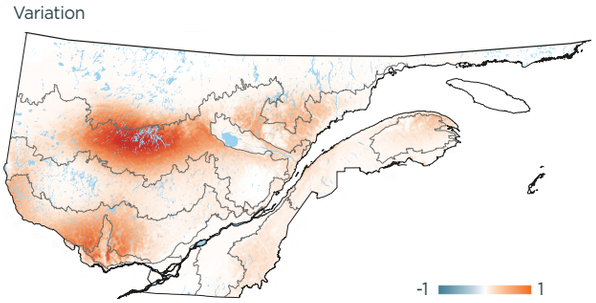
1984-1989



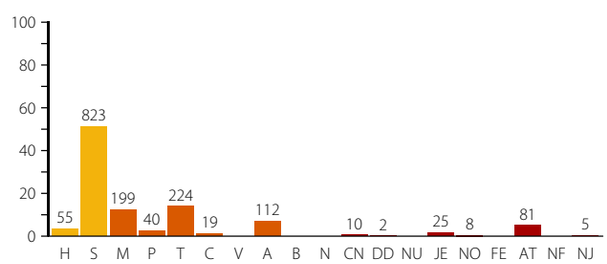
2010-2014



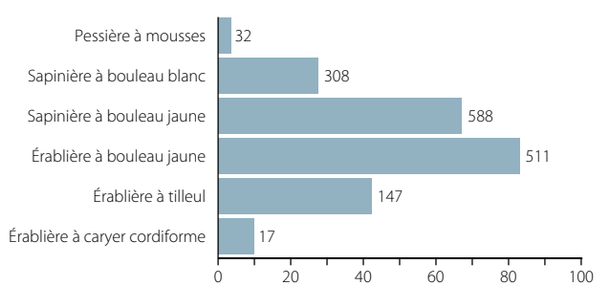
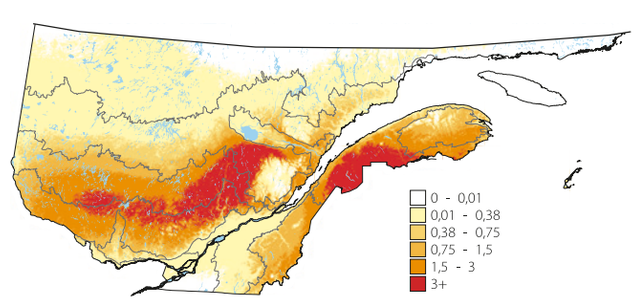
Variation



INDICES DE NIDIFICATION (meilleur indice par parcelle; %)



DOMAINES BIOCLIMATIQUES (parcelles avec observation; %)



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