DURBEC DES SAPINS

Pine Grosbeak

Pinicola enucleator

- NICHEUR RÉSIDENT PEU COMMUN
- AIRE : EN CONTRACTION ?
- EFFECTIFS : EN DIMINUTION ?

Alain Daigle

Dans les régions habitées du sud du Québec, le Durbec des sapins est presque uniquement observé en hiver; avec l'arrivée des beaux jours, il se retire dans l'arrière-pays afin d'y établir ses quartiers d'été. Circumboréal, le durbec habite autant l'Eurasie que l'Amérique du Nord. Sur notre continent, on le rencontre dans les Forêts septentrionales et la Taïga, de Terre-Neuve-et-Labrador jusqu'en Alaska, ainsi que dans les Montagnes boisées du Nord-Ouest.

RÉPARTITION ET EFFECTIFS

Comme son nom l'indique, c'est d'abord dans les Sapinières à bouleau blanc et à bouleau jaune que cet oiseau est le plus fréquemment observé, même s'il niche aussi dans la Pessière à mousses. De fait, 97 % des parcelles dans lesquelles les atlasseurs ont rapporté le durbec se trouvent dans ces trois domaines bioclimatiques. Spécialiste des forêts coniférienne ouvertes, l'espèce se rencontre sur le pourtour des clairières et des étangs; on la trouve également dans les peuplements perturbés par les coupes partielles (Breton, 1995; Adkisson, 1999). Elle affiche par ailleurs une préférence pour les forêts humides (Peck et Coady, 2010a), comme l'illustrent bien les résultats du présent atlas qui montrent que son abondance relative est beaucoup plus élevée dans l'est de l'aire d'étude – là où les précipitations annuelles sont les plus importantes (Jobidon *et al.*, 2015) –, que dans l'ouest.

Le Durbec des sapins a été recensé dans 268 parcelles au cours de la campagne du présent atlas. Du nombre, une bonne partie se concentre dans la Sapinière à bouleau jaune du Bas-Saint-Laurent et de la péninsule gaspésienne. L'aire de nidification de ce fringillidé atteint actuellement sa limite méridionale dans le secteur du massif du Sud, dans Chaudière-Appalaches. Il importe de souligner par ailleurs que c'est au nord de l'aire visée par le présent ouvrage que le durbec est le plus largement répandu au Québec. L'espèce est particulièrement fréquente dans la Pessière à lichens, jusqu'au sud de la baie d'Ungava.

SITUATION

La situation du Durbec des sapins semble avoir changé passablement d'un atlas à l'autre. D'abord, la carte des indices de nidification montre qu'il aurait déserté le sud-ouest de l'aire d'étude, notamment l'Outaouais, Lanaudière et la Mauricie. Ensuite, bien qu'on y trouve des habitats encore apparemment favorables, l'espèce n'a pas été retrouvée à l'île d'Anticosti ni aux îles de la Madeleine. Enfin les cartes de la probabilité d'observation montrent que l'oiseau se fait maintenant plus rare dans la moitié est de l'aire d'étude, nommément dans le massif du lac Jacques-Cartier, en Gaspésie ainsi que dans l'arrière-pays nord-côtier. Ces résultats concordent assez bien avec ceux obtenus dans les Maritimes (McCorquodale, 2015b) et dans le sud de l'Ontario (Peck et Coady, 2010a). Il faut toutefois noter qu'alors que la probabilité d'observation du durbec a diminué dans l'écozone du Bouclier ontarien, elle a en revanche augmenté de beaucoup dans les Basses-terres de la baie d'Hudson. Pour le reste, les données BBS ne nous renseignent aucunement sur la situation de l'espèce au Québec, le cœur de l'aire du durbec étant situé au nord du territoire couvert par ce programme.

À la vérité, le Durbec des sapins est l'un des passereaux boréaux parmi les moins bien connus. Heureusement pour lui, la majeure partie de son aire de nidification se trouve à l'extérieur des limites de la forêt commerciale, de sorte qu'elle a jusqu'ici largement échappé aux perturbations d'origine anthropique. En somme, bien que sa répartition soit un peu moins étendue qu'à l'époque du premier atlas, il n'y a pas vraiment lieu de craindre pour l'avenir de cet oiseau.

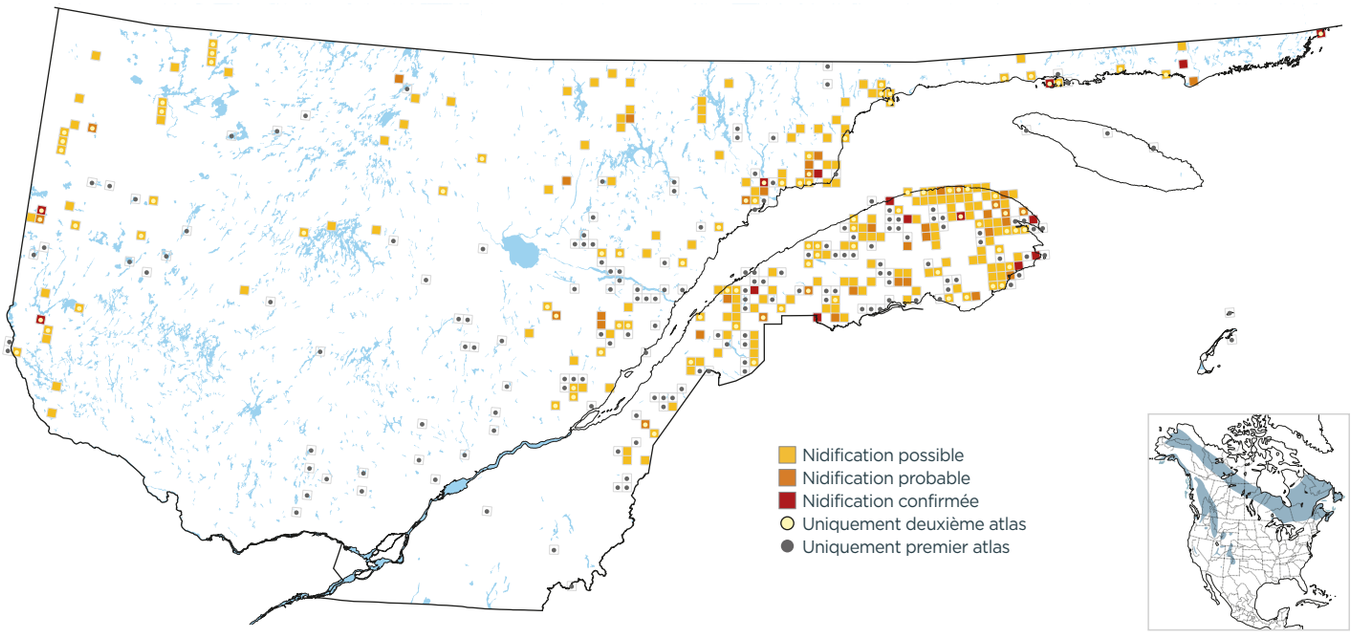
Samuel Denault

FICHE TECHNIQUE

	1984-1989	2010-2014
NIDIFICATION POSSIBLE	145	215
NIDIFICATION PROBABLE	79	38
NIDIFICATION CONFIRMÉE	14	15
PARCELLES AVEC OBSERVATION	**238**	**268**
PROPORTION DES PARCELLES VISITÉES	**9,7 %**	**6,6 %**

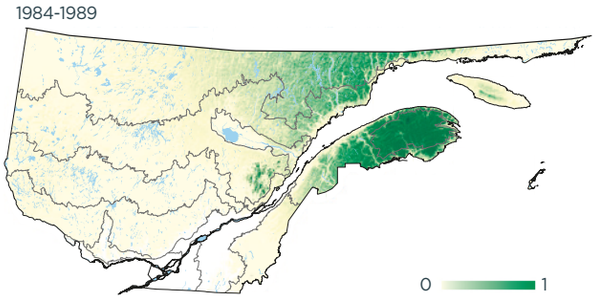
POINTS D'ÉCOUTE (NOMBRE)	S.O.	78
POINTS D'ÉCOUTE (ÉLÉVATION EN MÈTRES)	S.O.	10-825

INDICES DE NIDIFICATION

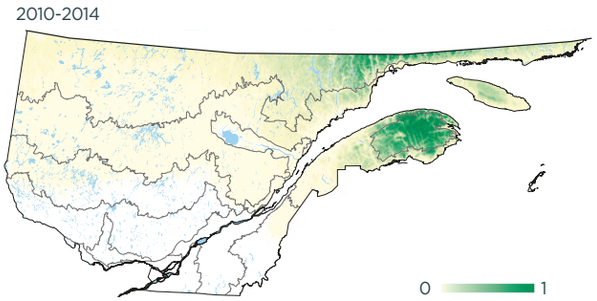


PROBABILITÉ D'OBSERVATION

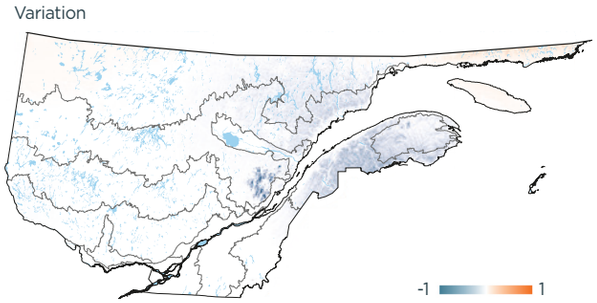
1984-1989



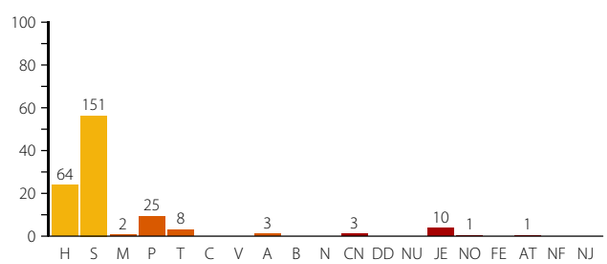
2010-2014



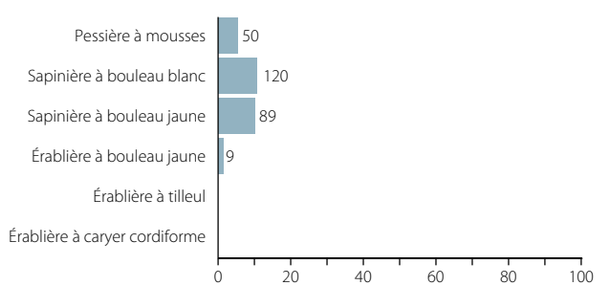
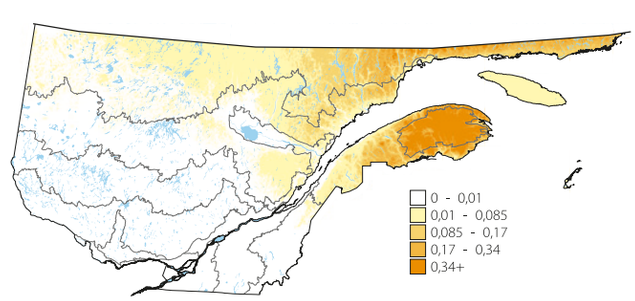
Variation



INDICES DE NIDIFICATION (meilleur indice par parcelle; %)



DOMAINES BIOCLIMATIQUES (parcelles avec observation; %)



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