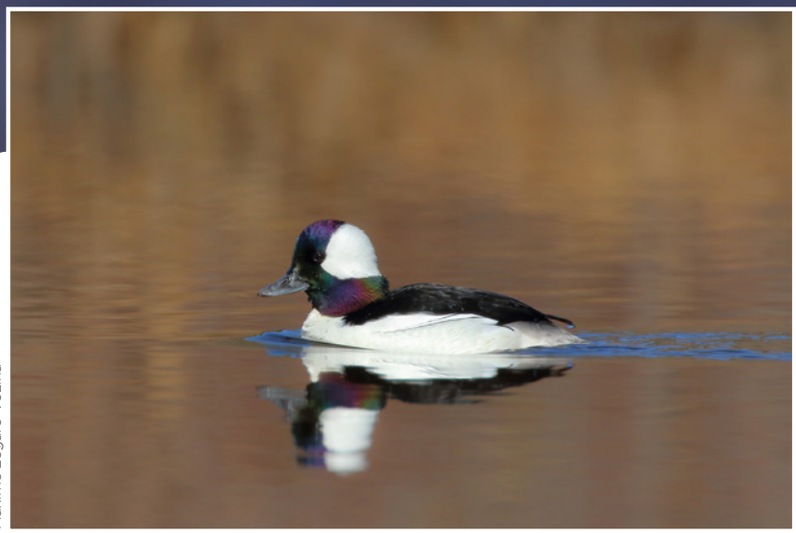
PETIT GARROT
Bufflehead
Bucephala albeola

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



Maxime Légaré-Vézina

Trois fois plus léger que ses congénères, ce canard cavicole est non seulement le poids plume des garrots, mais aussi le plus petit des canards de mer. Confiné aux contrées nord-américaines, le Petit Garrot se reproduit en forêt : de l'Alaska jusqu'à la frontière Québec-Labrador, ainsi que dans quelques États du nord-ouest des États-Unis. Ses populations sont particulièrement florissantes dans les tremblaies-parcs du centre du Canada et dans l'Ouest.

RÉPARTITION ET EFFECTIFS

Ce qu'on connaît de la répartition du Petit Garrot a passablement évolué depuis la campagne du premier atlas. À l'époque, les effectifs semblaient se concentrer au nord-ouest du réservoir Gouin, mais c'est précisément dans cet unique secteur que s'étaient tenus des inventaires héliportés du SCF. Grâce aux travaux du présent atlas, on sait maintenant que la répartition de l'espèce est plus vaste et s'étend à l'ensemble des forêts au nord du Saint-Laurent, de la frontière ontarienne jusqu'à Sept-Îles. Il se peut que certains indices de niveau de certitude *possible* ou *probable* correspondent en réalité à des oiseaux en migration printanière, le Petit Garrot étant un migrateur tardif; mais la répartition relativement uniforme des mentions attestant que l'espèce a niché laisse penser que ce type d'erreur n'est pas trop fréquent. Chose certaine, la présence chez nous de ce garrot demeure clairsemée : il n'a été signalé que dans 130 des 4 033 parcelles visitées. À titre comparatif, la fréquence d'observation du Garrot à œil d'or est dix fois plus élevée.

C'est dans la Pessière à mousses et la Sapinière à bouleau blanc, en particulier dans les sous-domaines de l'ouest, que se situent les trois quarts des parcelles où le Petit Garrot a été trouvé. Or, ces sous-domaines contiennent de nombreux Peupliers faux-trembles (Laquerre *et al.*, 2009) et cette particularité pourrait favoriser la présence du Petit Garrot de deux façons. Premièrement, le tremble est l'essence que le Pic flamboyant choisit de préférence pour creuser ses trous, et on pense que le Petit Garrot s'installe préférablement dans les anciens nids de ce pic (Gauthier, 2014). Ensuite, c'est aussi l'essence de prédilection du castor, dont les étangs sont prisés par ce canard quand vient le temps de mener ses canetons à l'eau.

SITUATION

Globalement, la proportion de parcelles où cette espèce discrète a été repérée a connu une hausse de 32 %. Certes, un plus grand effort a été déployé en milieu boréal durant la campagne du présent atlas, mais l'information dont on dispose indique néanmoins que ce canard a bel et bien étendu son aire et accru sa densité à l'échelle du Québec méridional depuis l'époque du premier atlas. Comme l'ampleur de la hausse peut surprendre, il est bon de noter que les relevés aériens dans l'ensemble de l'Amérique du Nord témoignent eux aussi d'un accroissement important des effectifs du Petit Garrot (Bowman *et al.*, 2015; CS-SCF, 2015), ce que confirment les atlas de deuxième génération des provinces situées à l'ouest du Québec (Federation of Alberta Naturalists, 2007; Mallory, 2010; Chytyk et Fraser, 2015).

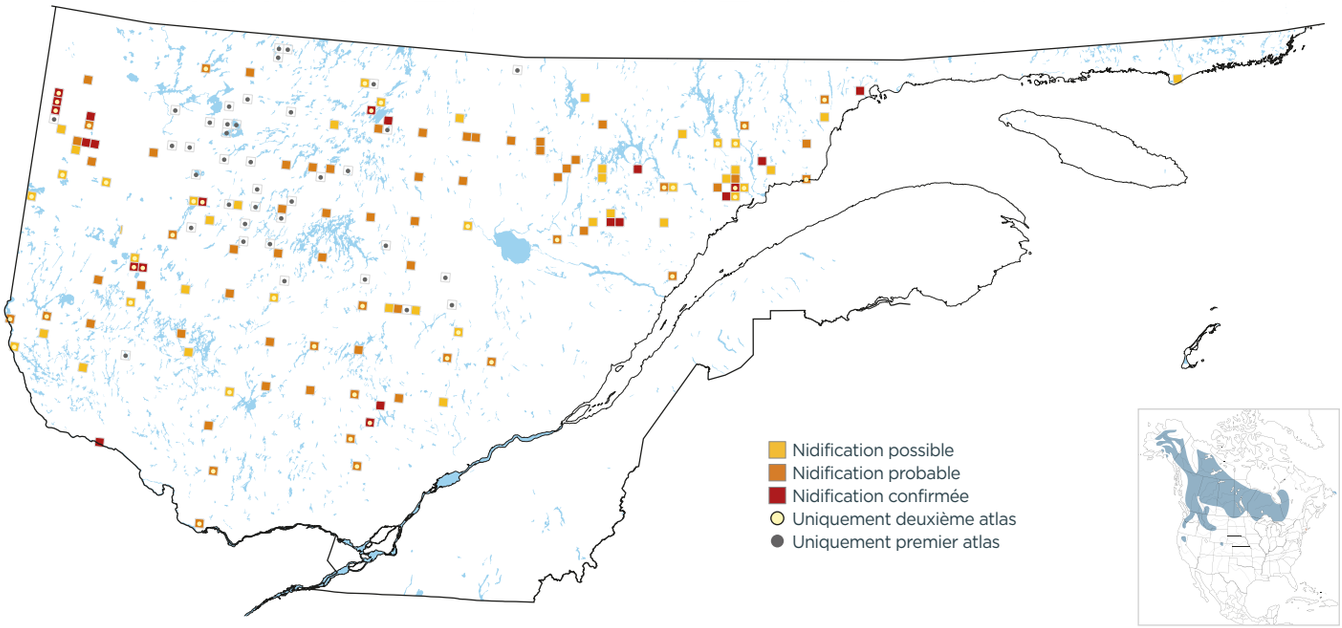
À l'échelle du pays, on avance souvent que l'état des effectifs du Pic flamboyant pourrait expliquer la situation du Petit Garrot. Or ces effectifs seraient en diminution en Amérique du Nord (Wiebe et Moore, 2017), tout comme au Québec; ses densités ici sont toutefois élevées, ce qui ne fait pas craindre pour le nombre de cavités à la disposition du garrot. En parallèle, le retour marqué du Grand Pic – autre producteur de cavités – et le bon état des populations de castors dans l'ouest de la province contribuent sans doute aussi au fait que le Petit Garrot a le vent dans les voiles, chez nous comme ailleurs.

Christine Lepage

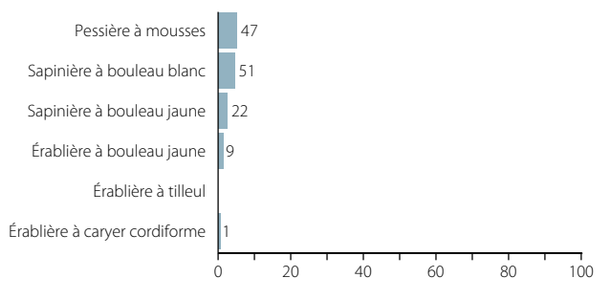
FICHE TECHNIQUE

	1984-1989	2010-2014
NIDIFICATION POSSIBLE	22	44
NIDIFICATION PROBABLE	35	65
NIDIFICATION CONFIRMÉE	3	21
PARCELLES AVEC OBSERVATION	**60**	**130**
PROPORTION DES PARCELLES VISITÉES	**2,4 %**	**3,2 %**
POINTS D'ÉCOUTE (NOMBRE)	S.O.	3
POINTS D'ÉCOUTE (ÉLÉVATION EN MÈTRES)	S.O.	171-505

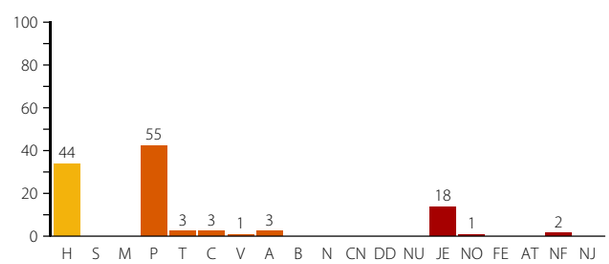
INDICES DE NIDIFICATION



DOMAINES BIOCLIMATIQUES (parcelles avec observation; %)



INDICES DE NIDIFICATION (meilleur indice par parcelle; %)



Raymond Ladurantaye

Même si l'on sait maintenant que le Petit Garrot niche dans l'arrière-pays nord-côtier, ce canard reste plus fréquent dans la portion ouest de l'aire d'étude.