MACREUSE À FRONT BLANC

Surf Scoter

Melanitta perspicillata

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

Michel Gauvin

Des trois espèces de macreuses de passage en migration dans le Québec méridional, seule la Macreuse à front blanc y niche. Grégaire et marin pratiquement toute l'année, ce canard troque les eaux salées pour des lacs d'eau douce quand vient le temps de se reproduire. Sur le continent, son aire de reproduction s'étend sur toute la Taïga, une grande partie de la Plaine hudsonienne et le nord des Forêts septentrionales.

RÉPARTITION ET EFFECTIFS

Bien qu'elle niche dans l'aire d'étude, cette macreuse y est rare, les atlasseurs l'ayant signalée dans moins de 2 % des parcelles visitées; cela n'a rien d'étonnant puisque l'espèce atteint dans le nord-est du Québec méridional la limite sud de son aire de nidification. À l'échelle du territoire considéré, sa répartition est surtout restreinte aux secteurs élevés des sous-domaines de l'est de la Pessière à mousses et, dans une moindre mesure, de la Sapinière à bouleau blanc, au nord du Saint-Laurent. Les travaux du présent atlas, y compris les inventaires héliportés du SCF, ont permis de confirmer sa nidification (sinon d'obtenir de nombreux indices de niveau *probable*) au nord du Saguenay et dans l'arrière-pays nord-côtier jusqu'à l'est de Natashquan. Ainsi, la portion nord-est de la carte des indices de nidification est probablement assez juste. En revanche, le statut véritable de l'espèce au sud-ouest du lac Mistassini – où elle avait été signalée lors du premier atlas – demeure incertain puisque les relevés héliportés ont été tenus trop tôt dans ce secteur en 2010-2014 pour la détecter. N'empêche, il est bien possible que l'espèce y niche puisqu'elle le fait non loin au nord (Lepage et Savard, 2013).

La population établie dans la réserve faunique des Laurentides est la plus méridionale d'Amérique du Nord : c'est que le secteur des lacs Malbaie et des Neiges présente des caractéristiques comparables à celles qu'on observe plus au nord (lacs d'altitude et forêt typiquement boréale). D'après les indices colligés lors des travaux du présent atlas, 11 parcelles y sont occupées. En tout, près d'une vingtaine de lacs seraient fréquentés par l'espèce, de part et d'autre des deux lacs principaux (Morrier *et al.*, 2008; SCF, donn. inéd.). Fait notable, la densité de couples nicheurs au lac Malbaie (10 couples/km^2; Morrier *et al.*, 2008) serait la plus élevée jamais rapportée pour cet oiseau (Derksen *et al.*, 2015). À titre comparatif, elle atteint 3 couples/100 km^2 dans la Forêt coniférienne boréale (RCO 8), et au nord de l'aire d'étude où la Macreuse à front blanc est plus commune, on l'estime à 9,5 couples/100 km^2 (SCF, donn. inéd.).

FICHE TECHNIQUE

	1984-1989	2010-2014
NIDIFICATION POSSIBLE	11	17
NIDIFICATION PROBABLE	26	34
NIDIFICATION CONFIRMÉE	1	9
PARCELLES AVEC OBSERVATION	**38**	**60**
PROPORTION DES PARCELLES VISITÉES	**1,5 %**	**1,5 %**
POINTS D'ÉCOUTE (NOMBRE)	S.O.	0
POINTS D'ÉCOUTE (ÉLÉVATION EN MÈTRES)	S.O.	-

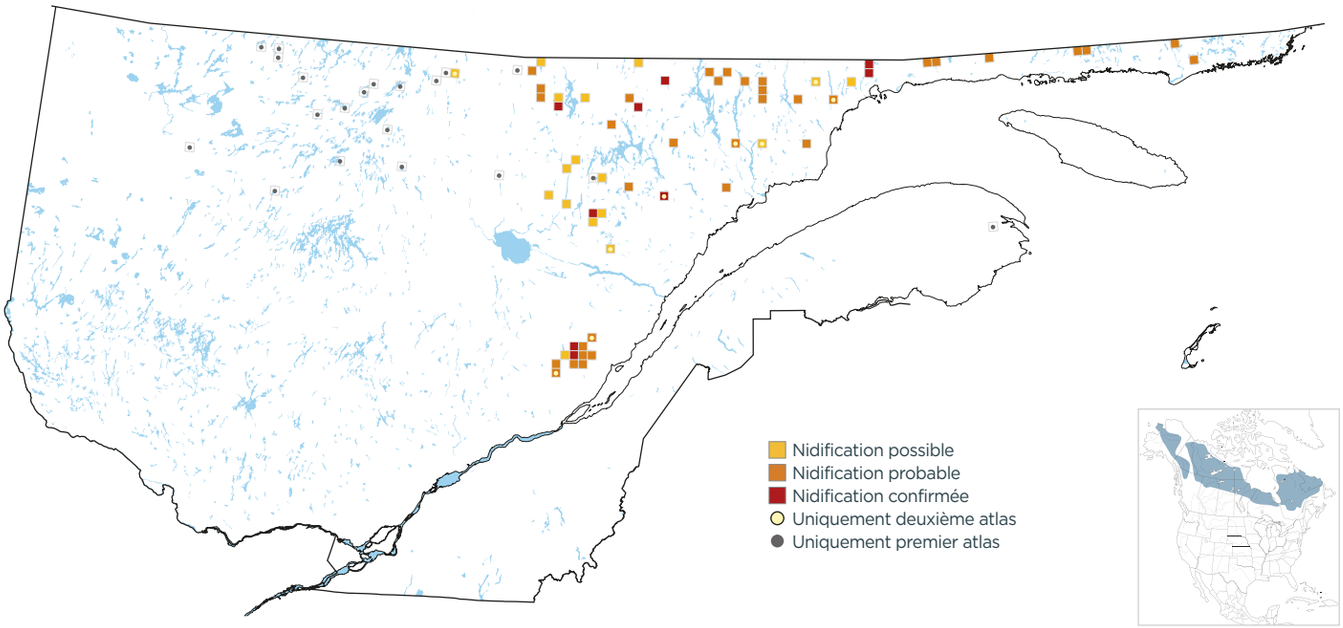
SITUATION

Ce canard de mer se porte bien dans l'est du Canada (CS-SCF, 2015). La tendance des effectifs nicheurs dans le Québec méridional indique une hausse de 7 % par année pour la période 1990-2016, et une hausse, moins prononcée celle-là, de 2 % par année pour la période 2000-2016 (SCF, donn. inéd.). Rappelons toutefois que ces données encourageantes concernent une partie seulement des effectifs nicheurs de la province.

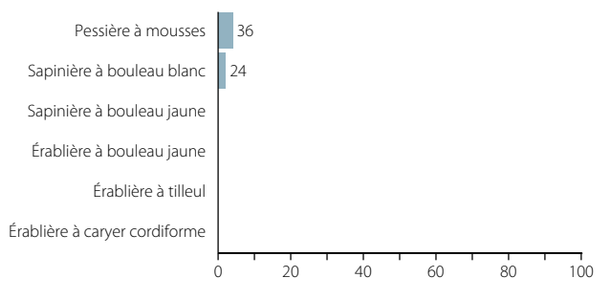
Parmi les embûches rencontrées par les macreuses en milieu côtier (en dehors de la période de nidification), les activités d'exploitation de ressources marines – comme la mytiliculture – et les projets d'installation d'éoliennes en mer attisent les craintes; dans certains cas, ces activités empiètent sur des secteurs d'alimentation traditionnels des oiseaux. Les macreuses comptent aussi parmi les espèces le plus souvent touchées par les déversements d'hydrocarbures (Anderson *et al.*, 2015). Par ailleurs, on a restreint la chasse à cet oiseau gibier dans certains États et provinces de la côte Est, car on pense qu'elle a un effet trop important sur la dynamique de la population (Koneff *et al.*, 2016).

Christine Lepage

INDICES DE NIDIFICATION



DOMAINES BIOCLIMATIQUES (parcelles avec observation; %)



INDICES DE NIDIFICATION (meilleur indice par parcelle; %)

Christian Marcotte

En période de nidification, la Macreuse à front blanc fréquente des lacs d'altitude situés principalement dans la Pessière à mousses de l'est.