MACAREUX MOINE
Atlantic Puffin
Fratercula arctica

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

Serge Jauvin

Il est difficile de parler du Macareux moine sans mentionner son bec caractéristique, qui lui a valu le surnom de « perroquet de mer ». Sujet de prédilection des photographes, cet alcidé largement réparti dans l'Atlantique Nord niche surtout en Islande et en Norvège. En Amérique du Nord, 98 % de ses effectifs se reproduisent à Terre-Neuve-et-Labrador (Lowther *et al.*, 2002); le Québec méridional n'accueille par conséquent qu'une infime proportion de la population.

RÉPARTITION ET EFFECTIFS

La carte de l'Atlas montre que la présence du Macareux moine est circonscrite au golfe du Saint-Laurent – où il occupe un petit nombre de parcelles. C'est sur la Côte-Nord que nichent presque tous les macareux du Québec méridional : on estime qu'il s'y trouverait environ 4 200 couples. Entre Sept-Îles et Chevery, ceux-ci sont installés uniquement sur des îles, principalement dans des refuges d'oiseaux migrateurs (ROM). On trouve aussi quelques oiseaux à l'île d'Anticosti, de même qu'à l'île Bonaventure et à l'île Brion (îles de la Madeleine). Aucune mention n'a pu être récoltée au rocher aux Oiseaux entre 2010 et 2014, mais deux individus y ont été aperçus en 2017. La plus grosse concentration de macareux du Québec se trouve en dehors de l'aire visée par le présent ouvrage, dans le ROM de la Baie-de-Brador, au large de Blanc-Sablon; on y trouve quelque 10 000 couples, soit environ 70 % des effectifs québécois (SCF, donn. inéd.).

Le Macareux moine niche dans les habitats rocheux bien protégés (fissures, éboulis rocheux, corniches de falaise, etc.) mais lorsque les conditions le permettent, il préfère creuser un terrier d'un à deux mètres de long au fond duquel il déposera son unique œuf. Bien que les nids soient isolés les uns des autres, les colonies peuvent être assez denses et abriter des centaines de milliers d'individus.

SITUATION

D'un atlas à l'autre, le nombre de parcelles où le macareux a été observé a presque chuté de moitié, passant de 16 à 9. L'espèce semble avoir déserté la plupart des secteurs qu'elle occupait sur l'île d'Anticosti : en 1992, la population y avait été estimée à 87 couples alors que le SCF y a compté 38 individus en 2004, puis 5 en 2014. La situation est similaire au rocher aux Oiseaux, où le nombre de macareux dénombrés est passé de 60 en 1983 à seulement 2 en 2017 (SCF, donn. inéd.).

FICHE TECHNIQUE

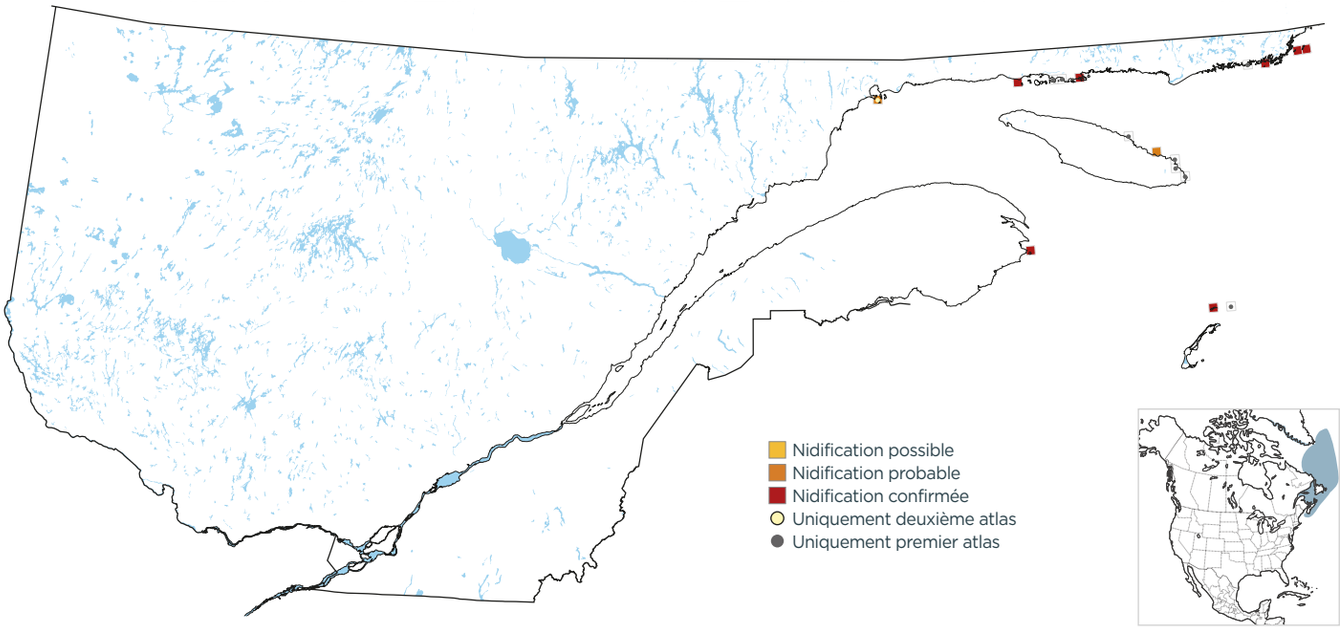
	1984-1989	2010-2014
NIDIFICATION POSSIBLE	2	0
NIDIFICATION PROBABLE	3	2
NIDIFICATION CONFIRMÉE	11	7
PARCELLES AVEC OBSERVATION	**16**	**9**
PROPORTION DES PARCELLES VISITÉES	**0,6 %**	**0,2 %**
POINTS D'ÉCOUTE (NOMBRE)	S.O.	0
POINTS D'ÉCOUTE (ÉLÉVATION EN MÈTRES)	S.O.	-

Sur la Côte-Nord (excluant Anticosti), bien que la nidification de l'espèce ait été confirmée à nouveau dans les parcelles où elle l'avait été à l'époque du premier atlas, les inventaires du SCF montrent que la taille des plus importantes colonies a diminué. Toutefois, depuis 1996, quelques individus fréquentent l'île du Corossol, en face de Sept-Îles. Dans le ROM de la Baie-de-Brador, où on comptait en moyenne 25 000 couples de 1925 à 1955, la taille de la colonie est passée sous les 4 000 couples en 1977 pour se stabiliser autour de 10 000 depuis les trente dernières années (SCF, donn. inéd.).

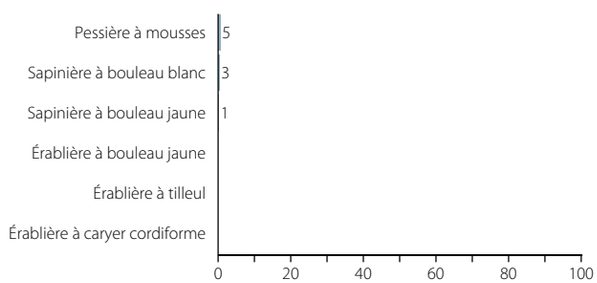
Le Macareux moine est inscrit sur la Liste rouge de l'UICN (BirdLife International, 2017a), notamment parce que d'importantes colonies en Europe ont récemment dépéri à cause de la raréfaction de leurs proies, conséquence de la surpêche ou de changements des conditions océaniques (Durant *et al.*, 2003). Au Québec, ce facteur ne serait pas en cause puisque d'autres alcidés qui se nourrissent de Capelan et de lançons sont en progression. En fait, les raisons de la décroissance du macareux demeurent obscures. On sait toutefois que l'espèce est sensible au dérangement (Harris et Birkhead, 1985) et qu'elle est en concurrence avec des Guillemots marmettes et Petits Pingouins de plus en plus nombreux quand vient le temps de s'approprier ses sites de nidification.

Jean-François Rail

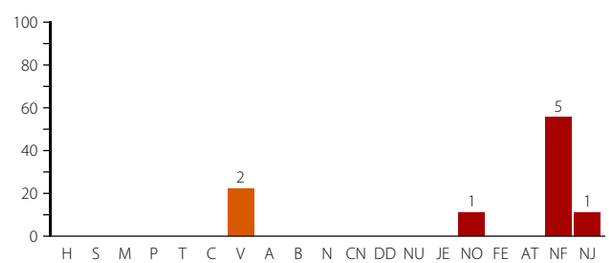
INDICES DE NIDIFICATION



DOMAINES BIOCLIMATIQUES (parcelles avec observation; %)



INDICES DE NIDIFICATION (meilleur indice par parcelle; %)



Robert Lévesque

Les effectifs du Macareux moine ont diminué sensiblement depuis l'époque du premier atlas. Les causes exactes du recul demeurent inconnues.