MOUETTE TRIDACTYLE
Black-legged Kittiwake
Rissa tridactyla

- NICHEUR MIGRATEUR COMMUN LOCALEMENT
- AIRE: EN EXTENSION
- EFFECTIFS: EN DIMINUTION

Alain Richard

La Mouette tridactyle ressemble beaucoup au Goéland à bec cerclé: même taille, même manteau gris et mêmes ailes pointées de noir. Mais là s'arrêtent les similitudes; car il s'agit d'un oiseau pélagique, qui s'alimente ordinairement en haute mer et qui ne se rencontre jamais à l'intérieur des terres. L'espèce est largement répartie dans l'hémisphère Nord, nichant de part et d'autre de l'Atlantique et du Pacifique. À l'échelle nord-américaine, elle est plus nombreuse sur la côte Ouest que dans l'Arctique ou sur la côte Est (Hatch *et al.*, 2009). Dans l'est du continent, c'est au Québec et autour de Terre-Neuve qu'on trouve, à parts égales, la presque totalité des effectifs nicheurs (Cotter *et al.*, 2012).

RÉPARTITION ET EFFECTIFS

Un de nos laridés les plus grégaires, la Mouette tridactyle installe son nid sur les parois verticales d'îles ou de falaises côtières, sur des corniches trop étroites pour qu'un prédateur ailé – spécialement un goéland – puisse s'y poser aisément. Les colonies établies le long de grandes falaises peuvent compter des milliers de nids. Ainsi, même si le Québec méridional abrite près de 45 000 couples et plus de 70 colonies, 77 % des effectifs sont concentrés dans six sites seulement: le parc national Forillon et l'île Bonaventure (Gaspésie), la falaise aux Goélands (Anticosti), ainsi que l'île d'Entrée, l'île Brion et les rochers aux Oiseaux (îles de la Madeleine).

Comme l'illustre la carte des indices de nidification, il existe de nombreuses parcelles dans lesquelles la Mouette tridactyle a été signalée uniquement au cours de l'une ou l'autre des deux campagnes d'atlas. Il est vraisemblable que ce constat reflète, en partie du moins, le caractère éphémère des petites colonies, un site étant souvent abandonné au profit d'un autre au fil des ans.

SITUATION

Le nombre de parcelles occupées par la Mouette tridactyle s'est accru d'un atlas à l'autre. L'expansion de l'espèce dans l'estuaire du Saint-Laurent, déjà constatée à l'époque du premier atlas, s'est poursuivie. En revanche, sa répartition à Anticosti est aujourd'hui restreinte à la falaise aux Goélands, à la pointe nord-est de l'île.

Depuis la fin des années 1980, cinq des six plus importantes colonies ont subi des baisses d'effectifs variant entre 42 et 94 % (SCF, donn. inéd.). La colonie du parc Forillon fait exception: s'étant maintenue à plus de 10 000 couples, elle est aujourd'hui la plus importante au Québec, suivie par celles de l'île Bonaventure et d'Anticosti. En fait, les effectifs du Québec méridional ont crû durant les années 1970 et 1980, mais ont diminué de moitié depuis, la baisse ayant touché à divers degrés Anticosti, la Gaspésie, la Côte-Nord et les îles de la Madeleine (Cotter *et al.*, 2012).

Plusieurs hypothèses ont été avancées pour expliquer de telles baisses, qui s'observent également ailleurs en Amérique du Nord et en Europe (BirdLife International, 2017c). La Mouette tridactyle, qui comme le Goéland argenté a tendance à suivre les bateaux de pêche pour profiter de leurs rejets, a peut-être été affectée elle aussi par l'effondrement des stocks de morue au cours des années 1980 (Chapdelaine et Rail, 1997). De plus, le manque de nourriture pousse les goélands à se nourrir davantage des œufs et des jeunes mouettes (Regehr et Montevecchi, 1997; Massaro *et al.*, 2000; Rail et Chapdelaine, 2004). À cela s'ajoute la hausse des effectifs du Pygargue à tête blanche, qui dissuade peut-être les mouettes de nicher sur certains sites, notamment à l'île Anticosti. Enfin, le réchauffement des océans n'est peut-être pas étranger à la tendance démographique de l'espèce (Descamps *et al.*, 2017).

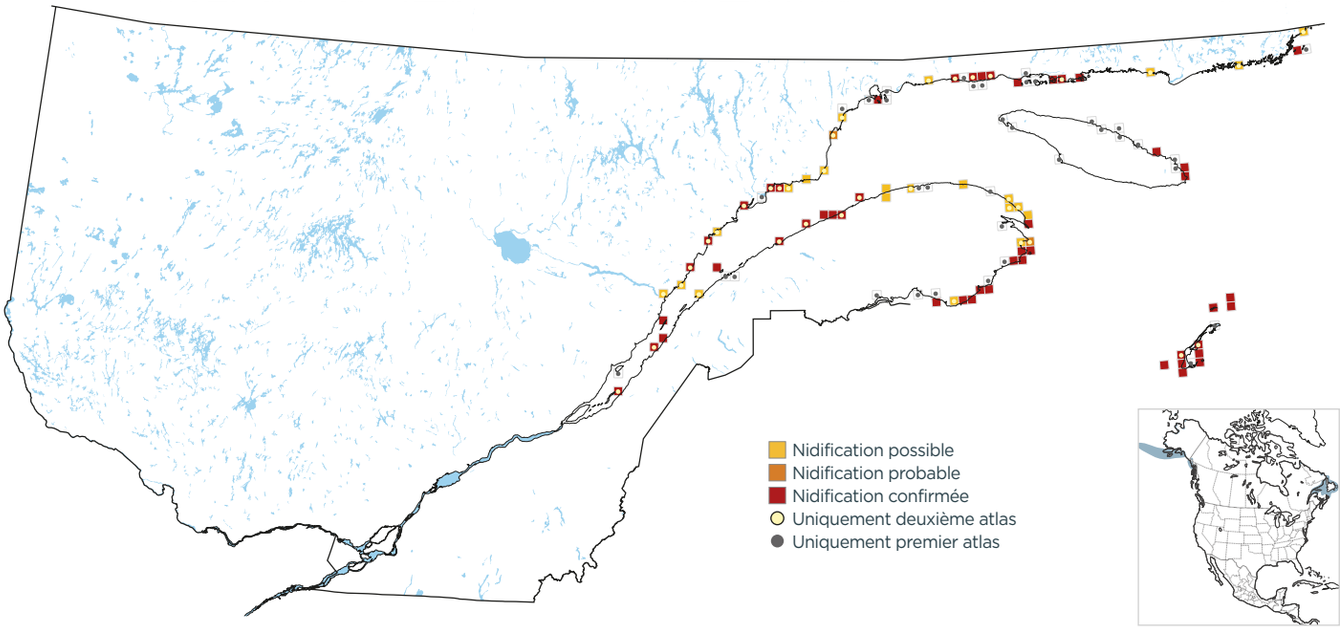
Jean-François Rail

FICHE TECHNIQUE

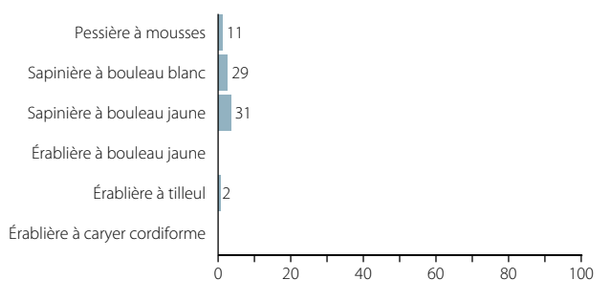
	1984-1989	2010-2014
NIDIFICATION POSSIBLE	20	22
NIDIFICATION PROBABLE	4	2
NIDIFICATION CONFIRMÉE	42	49
PARCELLES AVEC OBSERVATION	66	73
PROPORTION DES PARCELLES VISITÉES	2,7 %	1,8 %

POINTS D'ÉCOUTE (NOMBRE)	S.O.	26
POINTS D'ÉCOUTE (ÉLÉVATION EN MÈTRES)	S.O.	1-40

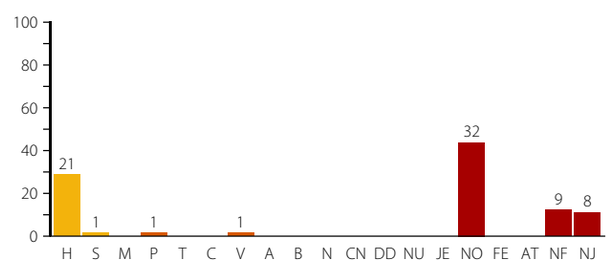
INDICES DE NIDIFICATION



DOMAINES BIOCLIMATIQUES (parcelles avec observation; %)



INDICES DE NIDIFICATION (meilleur indice par parcelle; %)



Suzanne Labbé

L'aire d'étude abrite 45 000 couples de Mouettes tridactyles répartis dans plus de 70 colonies, mais une large part des effectifs se concentrent dans une poignée de sites.