STERNE DE DOUGALL

Roseate Tern

Sterna dougallii

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

Alain Richard

La Sterne de Dougall se reconnaît à la blancheur de son plumage et à ses longues rectrices externes; mais c'est surtout son cri dissyllabique particulier qui permet de confirmer sa présence au sein d'une colonie abritant également la Sterne pierregarin et la Sterne arctique. Reconnue pour être plus côtière et marine que ses congénères, cette sterne niche çà et là dans les régions tropicales et tempérées du monde. Dans le nord-est de l'Amérique du Nord, elle niche sur quelques îles seulement, des îles de la Madeleine jusqu'à l'État de New York (Nisbet *et al.*, 2014).

RÉPARTITION ET EFFECTIFS

Au Québec, la Sterne de Dougall niche exclusivement sur de petites îles herbeuses dans les lagunes des îles de la Madeleine. Au cours des travaux du présent atlas, l'espèce a été observée uniquement à l'île du Chenal, dans la lagune de la Grande Entrée. Elle s'installe plus volontiers au sein des colonies – toutes espèces de sternes confondues – les plus peuplées. Au cours des 30 dernières années, elle a fréquenté six colonies situées sur autant d'îlots de l'archipel, notamment l'île du Chenal, l'île Paquet et le Deuxième Îlet.

Aucun indice confirmant la nidification de l'espèce n'a été obtenu durant la campagne de cet atlas, et jamais plus d'un adulte à la fois n'a été rapporté. Des comportements agités et des cris d'alarme sont les indices de nidification les plus probants ayant été notés. Cet oiseau dissimule son nid sous une touffe de végétation ou dans les anfractuosités d'un empilement de pierres, ce qui en complique la recherche.

SITUATION

Confinée aux îles de la Madeleine, la Sterne de Dougall connaît des difficultés importantes. Alors qu'elle avait été confirmée nicheuse dans deux parcelles à l'époque du premier atlas, elle n'a été détectée que dans une seule parcelle cette fois-ci. Qui plus est, les inventaires annuels montrent que l'espèce n'est plus observée chaque année comme c'était le cas entre 1987 et 2010. Sa présence est maintenant sporadique. Elle était d'ailleurs absente de l'archipel madelinot en 2011, 2014, 2015 et 2016 (SCF, donn. inéd.). Cette situation préoccupante s'inscrit dans la foulée d'une baisse généralisée des effectifs canadiens. Ceux-ci, localisés essentiellement en Nouvelle-Écosse, ont diminué considérablement entre 2000 et 2014, passant de 141 couples à seulement 53 (SCF, donn. inéd.). De 2000 à 2007, dans le nord-est des États-Unis, le nombre d'individus nicheurs a également diminué de façon marquée. Heureusement, les données récentes indiquent un rétablissement progressif des effectifs aux États-Unis (Nisbet *et al.*, 2014) et, dans une moindre mesure, en Nouvelle-Écosse (SCF, donn. inéd.).

L'espèce fait l'objet de nombreuses mesures de conservation visant à assurer son succès de reproduction. L'installation de nichoirs, l'effarouchement des goélands à l'aide de dispositifs sonores et le contrôle des autres prédateurs sont des moyens fréquemment mis en œuvre dans l'est du continent. Sans ces efforts, la situation de l'espèce serait sans doute encore plus précaire. D'ailleurs, cette sterne semble maintenant dépendante de ces interventions, comme le démontre le fait qu'en Amérique du Nord, elle niche presque exclusivement dans des colonies aménagées pour favoriser sa présence (Nisbet *et al.*, 2014).

La Sterne de Dougall a été désignée espèce *menacée* en 1986 par le COSEPAC puis, compte tenu de la dégradation de sa situation, classée espèce *en voie de disparition* en 1999, statut qui a été reconfirmé en 2009. Dans ce contexte, le moins qu'on puisse dire c'est que l'avenir ne s'annonce pas rose pour cette sterne au Québec; à vrai dire, celle-ci frise la disparition.

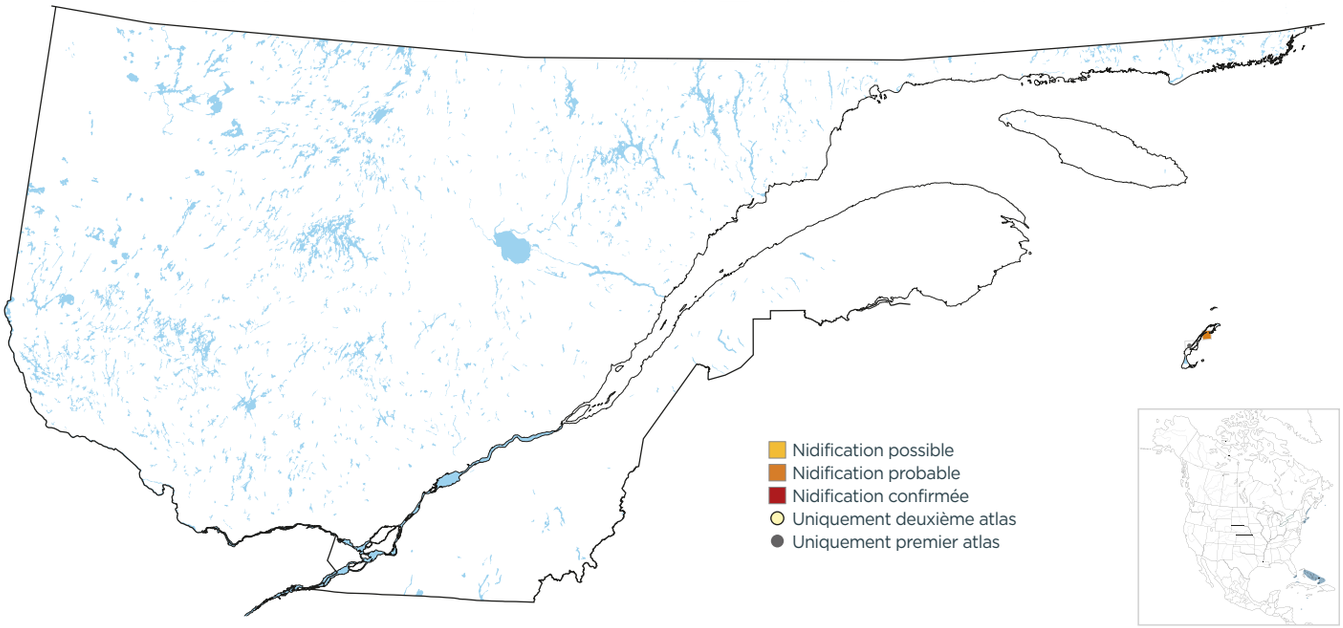
François Shaffer

FICHE TECHNIQUE

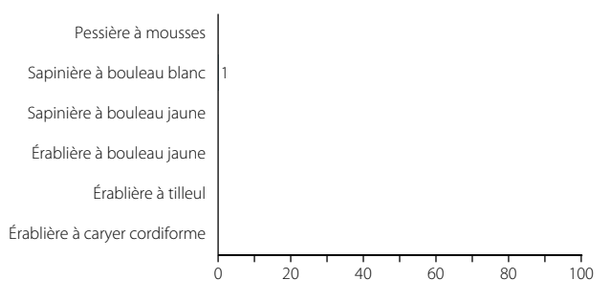
	1984-1989	2010-2014
NIDIFICATION POSSIBLE	0	0
NIDIFICATION PROBABLE	0	1
NIDIFICATION CONFIRMÉE	2	0
PARCELLES AVEC OBSERVATION	**2**	**1**
PROPORTION DES PARCELLES VISITÉES	**0,08 %**	**0,02 %**

POINTS D'ÉCOUTE (NOMBRE)	S.O.	0
POINTS D'ÉCOUTE (ÉLÉVATION EN MÈTRES)	S.O.	-

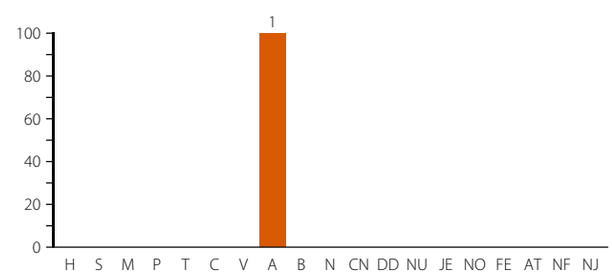
INDICES DE NIDIFICATION



DOMAINES BIOCLIMATIQUES (parcelles avec observation; %)



INDICES DE NIDIFICATION (meilleur indice par parcelle; %)



Alain Richard

Il est difficile de trouver la Sterne de Dougall, puisqu'en plus d'être rarissime, elle niche en compagnie de congénères beaucoup plus nombreuses.