STERNE PIERREGARIN
Common Tern
Sterna hirundo

- NICHEUR MIGRATEUR PEU COMMUN LOCALEMENT
- AIRE: STABLE
- EFFECTIFS: STABLES?

Alain Richard

Espèce emblématique des côtes sablonneuses du golfe du Saint-Laurent, la Sterne pierregarin évoque, pour qui la connaît, bien davantage que des vacances à la plage. Ubiquiste, elle niche aussi bien sur les piles des ponts en ville ou le pourtour des étangs d'épuration que sur les îlots qui parsèment les grands réservoirs hydroélectriques. C'est une espèce à la répartition holarctique, qui parcourt de longues distances pour rallier ses quartiers d'hiver: les mers tropicales situées de part et d'autre de l'équateur.

RÉPARTITION ET EFFECTIFS

Présente le long du golfe, sur les eaux douces du tronçon fluvial du Saint-Laurent, de même que sur les plans d'eau de la forêt boréale, la Sterne pierregarin a une répartition qui chevauche en partie celle de la Sterne arctique, les deux congénères cohabitant au nord du 50e parallèle ainsi qu'aux îles de la Madeleine.

La proportion de parcelles avec observation culmine le long du golfe et, dans une moindre mesure, dans les Basses-terres du Saint-Laurent. Au cours de la campagne de terrain, la nidification de cette sterne a été confirmée dans 87 parcelles, dont une vingtaine en Minganie. C'est d'ailleurs dans cette région que l'espèce est le plus nombreuse: l'archipel de Mingan remporte la part du lion, avec ses 41 colonies totalisant 4 899 nids en 2009 (Morris *et al.*, 2012). La population des îles de la Madeleine, estimée pour sa part à environ 2 700 nids en 2012, est désormais concentrée à 90 % dans la lagune de Grande Entrée (SCF, donn. inéd.). En comparaison, les colonies du sud-ouest de la province sont de taille nettement plus modeste. La plus importante, celle des îles Mud Pie dans le bassin de Laprairie, comptait environ 400 couples en 2014 (ECCC, 2017a). En forêt boréale, le caractère dispersé des colonies ne permet pas d'évaluer la taille des effectifs.

SITUATION

La répartition de la Sterne pierregarin a peu changé d'un atlas à l'autre. On remarque toutefois que la rive nord de l'estuaire maritime a été largement désertée, alors que la présence de l'espèce s'est accrue le long du tronçon fluvial et de la rivière des Outaouais. À l'échelle de l'aire d'étude, la probabilité d'observation de ce laridé est demeurée relativement inchangée, mais on note une baisse en Gaspésie. À Sandy Beach par exemple, la colonie est passée d'un millier d'individus en 2013 à aucun en 2016, visiblement en raison de la fin des programmes de contrôle des nids de goélands (J.-M. Hardy, comm. pers.).

Chez les sternes, l'abandon comme l'établissement ou la reconquête de colonies peut s'opérer rapidement, ce qui n'est pas sans compliquer le suivi des populations, notamment dans les refuges d'oiseaux migrateurs de la Côte-Nord qui n'abritent qu'un petit nombre de colonies. Toutefois, dans le secteur ouest de la réserve de parc national de l'Archipel-de-Mingan (qui abrite une importante population de sternes), le nombre de couples est resté relativement stable depuis l'époque du premier atlas, variant entre 2 500 et 3 000 lors des inventaires de 1992, 1995, 1999, 2004, 2009 et 2014 (N. Dénommée, comm. pers.).

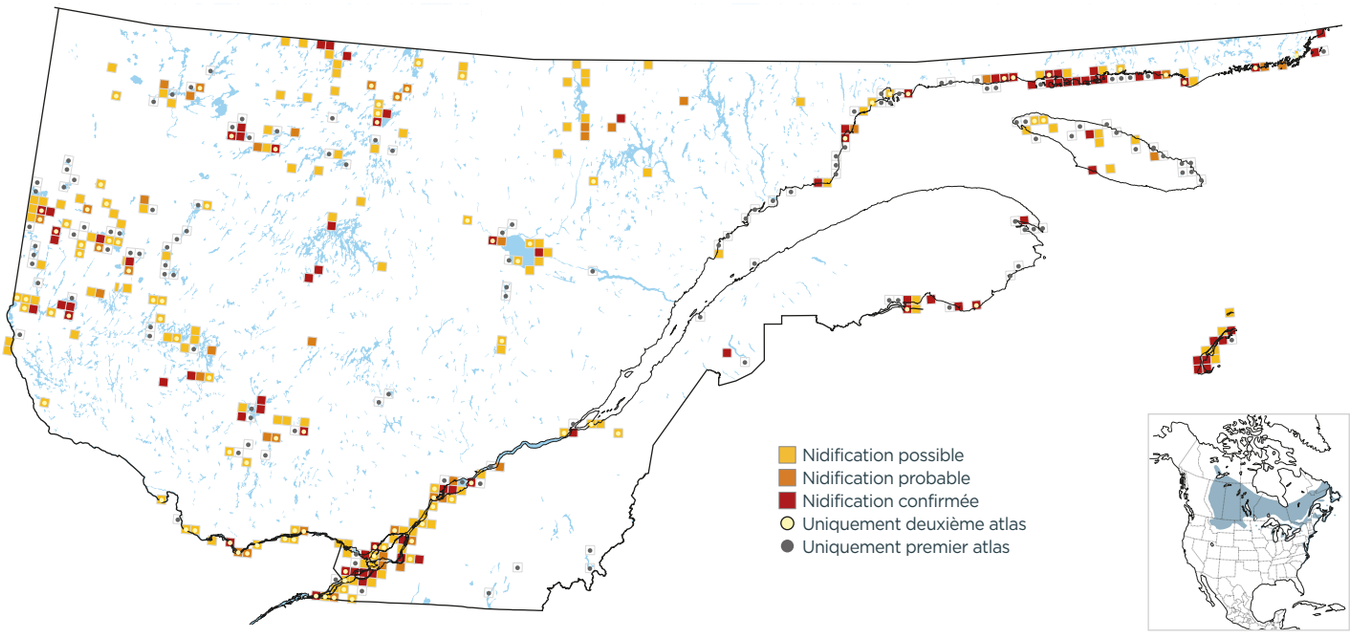
Selon Milko *et al.* (2003), la tendance démographique de la Sterne pierregarin en Amérique du Nord serait stable depuis 1970. Les colonies ne sont pas pour autant à l'abri des dangers, entre autres la prédation par les goélands ou les canidés et le dérangement d'origine humaine, variables en importance selon les endroits. On ne peut passer ici sous silence le travail d'organismes locaux qui contrôlent la présence de prédateurs et encadrent l'accès aux sites de nidification. Qu'on se le dise: la pérennité des populations de sternes est en partie tributaire de tels efforts de protection.

Olivier Barden

FICHE TECHNIQUE

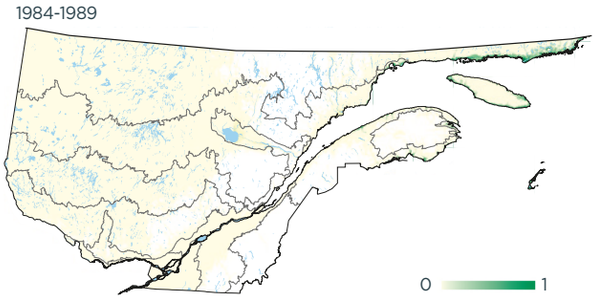
	1984-1989	2010-2014
NIDIFICATION POSSIBLE	126	163
NIDIFICATION PROBABLE	27	43
NIDIFICATION CONFIRMÉE	102	87
PARCELLES AVEC OBSERVATION	**255**	**293**
PROPORTION DES PARCELLES VISITÉES	**10,4 %**	**7,3 %**
POINTS D'ÉCOUTE (NOMBRE)	S.O.	53
POINTS D'ÉCOUTE (ÉLÉVATION EN MÈTRES)	S.O.	1-430

INDICES DE NIDIFICATION

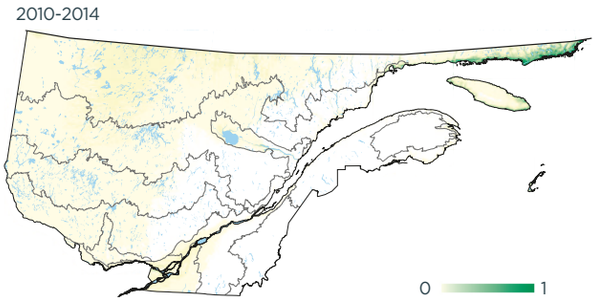


PROBABILITÉ D'OBSERVATION

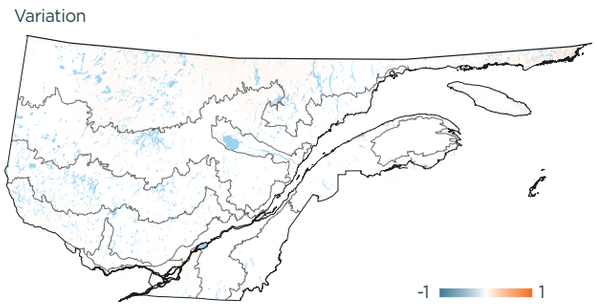
1984-1989



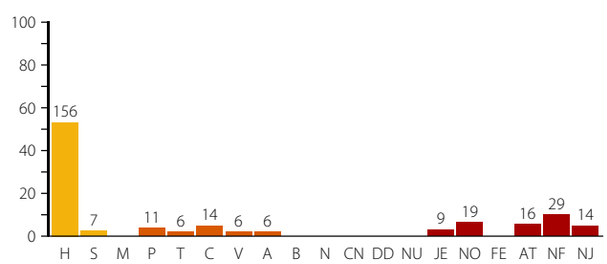
2010-2014



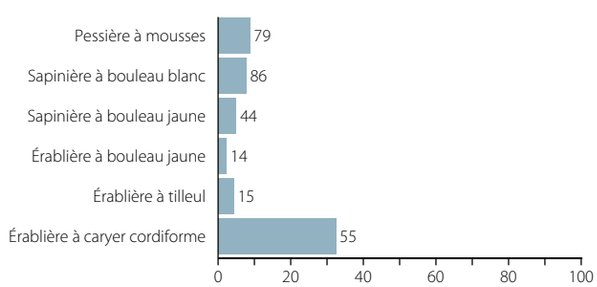
Variation



INDICES DE NIDIFICATION (meilleur indice par parcelle; %)



DOMAINES BIOCLIMATIQUES (parcelles avec observation; %)



Yves Dugré

Une jeune Sterne pierregarin, photographiée à Nicolet.