PETIT PINGOUIN

Razorbill

Alca torda

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

Serge Jauvin

C'est par opposition à son cousin disparu au XIXe siècle que l'oiseau traité ici est qualifié de «petit». Sa taille n'a effectivement rien à voir avec celle du Grand Pingouin, un colosse parmi les alcidés, mais dont l'inaptitude à voler aura fini par causer la perte. Le Petit Pingouin niche sur les côtes rocheuses de l'Atlantique Nord, du Maine à la Russie en passant par l'Islande, où vit le gros de sa population. En Amérique du Nord, plus de 90 % des représentants de l'espèce nichent au Québec et au Labrador (Chapdelaine *et al.*, 2001).

RÉPARTITION ET EFFECTIFS

Les résultats des travaux de l'Atlas montrent que le pingouin est assez largement répandu dans l'estuaire et le golfe du Saint-Laurent. Les plus récents inventaires du SCF – dont sont issues la plupart des données de l'Atlas – font état d'une centaine de colonies, qui totaliseraient environ 47 000 couples. Plus des trois quarts des effectifs se trouvent sur la Côte-Nord, en particulier dans les refuges d'oiseaux migrateurs de la Basse-Côte-Nord (on ne recense qu'une centaine de couples à l'île d'Anticosti). Le reste de la population se répartit entre l'estuaire, la Gaspésie et les îles de la Madeleine, à raison de trois à quatre mille couples dans chaque secteur.

Le Petit Pingouin pond son œuf directement sur la roche, de préférence dans des sites cachés et bien protégés tels que fissures, crevasses, corniches de falaises et éboulis. Les couples gardent généralement une certaine distance entre eux (75-100 cm), contrairement aux Guillemots marmettes qui nichent presque collés les uns sur les autres.

SITUATION

Les données recueillies pour l'Atlas témoignent d'une réelle expansion du Petit Pingouin: depuis l'époque du premier atlas, le nombre de parcelles avec observation a doublé, passant de 30 à 58. Les suivis du SCF font état d'une présence accrue dans la baie des Chaleurs ainsi que dans l'estuaire, autant vers l'amont (îles de Kamouraska et Piliers de Bois et de Pierre, au large de L'Islet) que vers l'aval (îles de Ragueneau, îlots Les Boules [Métis-sur-Mer], île Laval, port de Matane). L'espèce a aussi été observée à plusieurs nouveaux endroits aux îles de la Madeleine et sur la côte gaspésienne. En réalité, les effectifs du Petit Pingouin ont décuplé depuis la fin des années 1970 sur la Côte-Nord (Rail et Chapdelaine, 2002a; Rail et Cotter, 2015) et en Gaspésie (Cotter et Rail, 2007). Dans l'ensemble, la situation des populations nord-américaines a évolué favorablement au cours des dernières décennies (Lavers *et al.*, 2009).

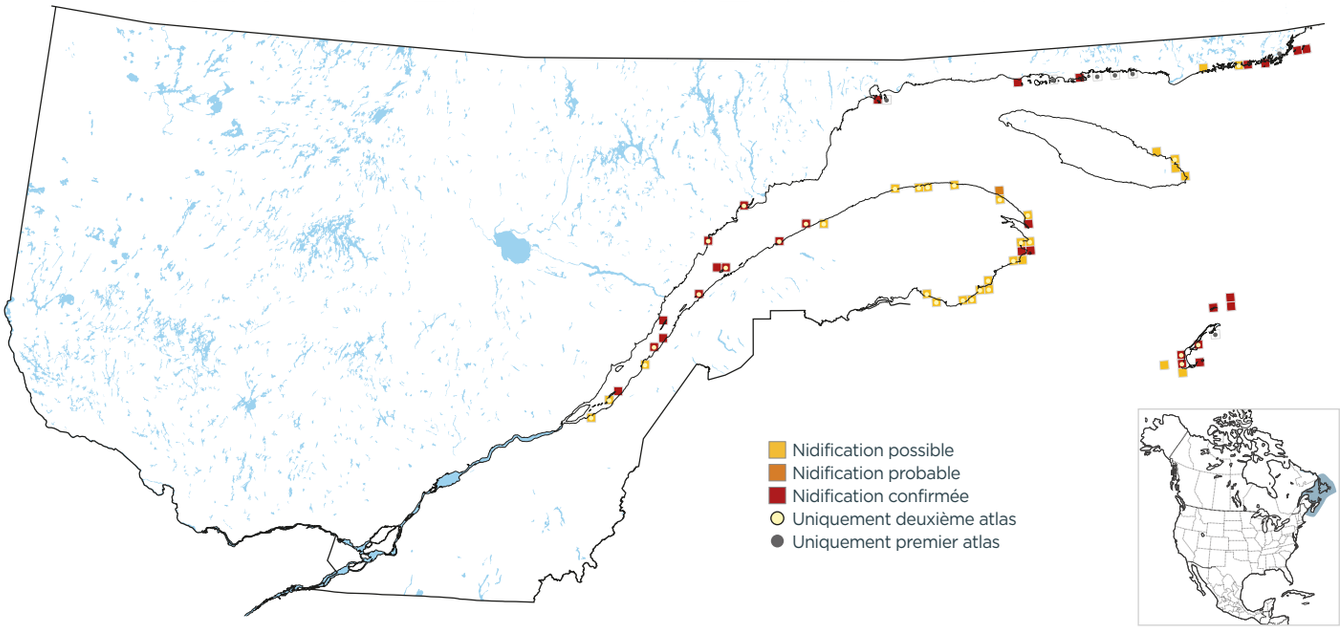
Divers facteurs peuvent avoir joué en faveur du pingouin chez nous, en premier lieu la surpêche de poissons comme la morue et le saumon. En entraînant la baisse des stocks de ces espèces et l'instauration de moratoires sur leur pêche commerciale, elle aurait eu un double effet: permettre la prolifération du Capelan et des lançons, des proies du Petit Pingouin, et réduire le nombre de filets dans les eaux du golfe, lesquels sont souvent responsables de la capture accidentelle d'oiseaux marins plongeurs. Au nombre également des facteurs ayant profité au pingouin: les efforts d'éducation et d'application de la loi dans le but de réduire la cueillette traditionnelle des œufs par les populations de la Côte-Nord et le dérangement dans les refuges. En revanche, on sait que des Petits Pingouins sont abattus par mégarde lors de la chasse hivernale aux Guillemots marmettes et de Brünnich, à Terre-Neuve-et-Labrador. L'espèce s'avère en outre très vulnérable aux déversements d'hydrocarbures (Lavers *et al.*, 2009) ainsi qu'aux prédateurs terrestres comme les Renards roux lorsqu'ils atteignent les îles où se trouvent les colonies.

Jean-François Rail

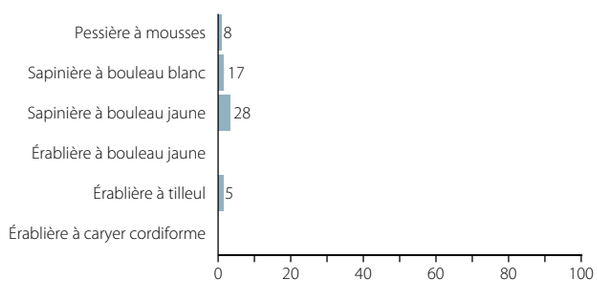
FICHE TECHNIQUE

	1984-1989	2010-2014
NIDIFICATION POSSIBLE	0	29
NIDIFICATION PROBABLE	0	1
NIDIFICATION CONFIRMÉE	30	28
PARCELLES AVEC OBSERVATION	**30**	**58**
PROPORTION DES PARCELLES VISITÉES	**1,2 %**	**1,4 %**
POINTS D'ÉCOUTE (NOMBRE)	S.O.	8
POINTS D'ÉCOUTE (ÉLÉVATION EN MÈTRES)	S.O.	1-29

INDICES DE NIDIFICATION



DOMAINES BIOCLIMATIQUES (parcelles avec observation; %)



INDICES DE NIDIFICATION (meilleur indice par parcelle; %)

Claude Nadeau

La situation du Petit Pingouin s'est considérablement améliorée depuis l'époque du premier atlas. Comme la plupart des alcidés, l'espèce ne pond qu'un seul œuf.