

ESTIMATIONS PRÉLIMINAIRES DES POPULATIONS DE
SAUVAGINE DU NOUVEAU-QUÉBEC



ANDRÉ BOURGET

JEAN-LUC DESGRANGES

DENIS LEHOUX

SCF

SERVICE CANADIEN DE LA FAUNE

QUÉBEC

AVRIL 1978

QL
685.5
.Q4
B684

QL
685
.5
.Q4
B684 c2

SCF

MÉTHODOLOGIE ET RÉSULTATS

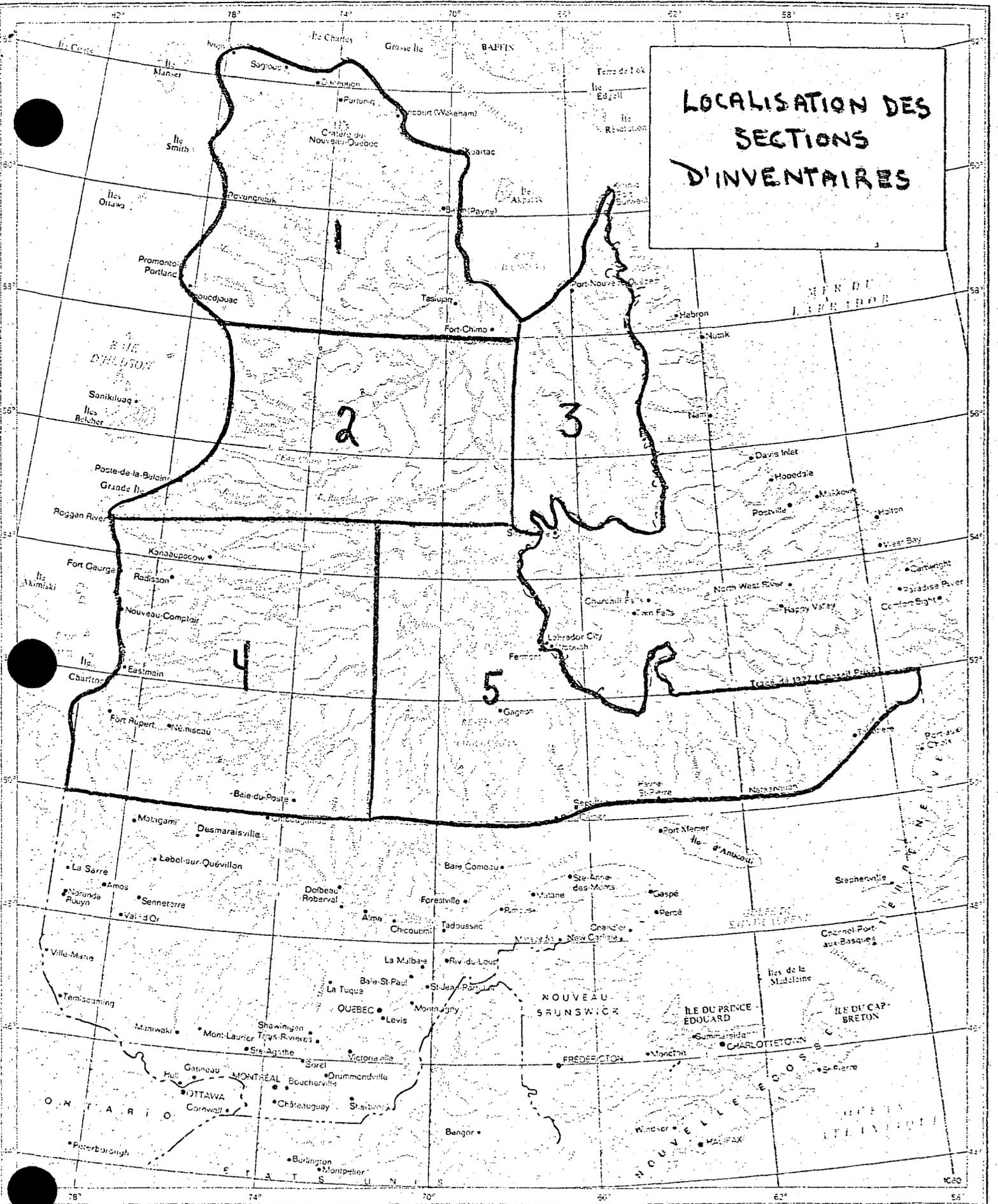
Ce rapport présente sous forme de tableau les résultats d'une évaluation préliminaire des populations nicheuses de bernaches et de canards du Nouveau-Québec. Bien que nous ayons dû faire plusieurs approximations, nous croyons que les chiffres obtenus reflètent assez justement l'ordre de grandeur des populations de sauvagine de ce territoire.

Les coefficients d'abondance de chacune des espèces ont été calculés à partir de données publiées dans une série de rapports techniques traitant des populations de sauvagine de ce secteur de la province. Les titres de ces ouvrages apparaissent dans la liste des références. Étant donné que les techniques d'inventaire étaient différentes dans chacune des régions, nous avons choisi d'ajuster les coefficients d'abondance de chacune des régions en les comparant entre eux, pour ne retenir que des valeurs arrondies, plus facilement comparables entre elles.

LISTE DES RÉFÉRENCES

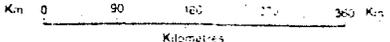
- Addy, C.E., and J.A. Heyland. 1968. Canada goose management in Eastern Canada and the Atlantic Flyway. In:Canada goose management. Current continental problems and programs. Edited by R.L. Hine and C. Schoenfeld. Dembar Ed. Res. Serv. Inc. pp. 9-24.
- Bourget, A., D. Lehoux et J. Rosa. 1975. La sauvagine dans la région du futur réservoir Caniapiscau. Rapport du Service canadien de la faune. 16 p.
- Eco Recherches Ltée. 1977. Projet d'aménagement du complexe hydroélectrique Grande Rivière de la Baleine. Rapport technique. 200 p.
- Eklund, C.R., and L.D. Cool. 1949. Waterfowl breeding ground survey in the Ungava peninsula, Quebec, 1949. In:Waterfowl population and breeding conditions, summer 1949. Special Scientific Report: Wildlife no 2, pp. 19-29.
- Gillespie, D.I. and S.P. Wetmore. 1974. Waterfowl surveys in Labrador-Ungava, 1970, 1971, 1972. In:Canadian Wildlife Service waterfowl studies in Eastern Canada 1969-73. Edited by H. Boyd. Canadian Wildlife Service Report Series Number 29. pp. 8-18.
- Hydro-Québec. 1976. Projet d'aménagement hydroélectrique Grande Rivière de la Baleine. Inventaires préliminaires: faune avienne et terrestre, été 1975. Rapport technique. 79 p.
- Lehoux, D. 1975. Mise en application du système de classification des terres pour la sauvagine dans la région de la Baie James. Rapport du Service canadien de la faune. 35 p.

LOCALISATION DES SECTIONS D'INVENTAIRES



Programme publié par le service
de la Cartographie (1974)

ÉCHELLE 1:9 000 000



Le tracé de 1927, indiqué par un symbole différent,
des autres frontières, n'est pas définitif

Kilomètres

ESTIMATION DES POPULATIONS DE SAUVAGINE DU NOUVEAU-QUEBEC

ZONE	SUPERFICIE (k ²)	BERNACHES		CANARDS NOIRS		AUTRES BARBOTEURS		BEC-SCIES		MACREUSES		CANARDS PLONGEURS	
		Nbre d'adultes/k ²	Nombre total	Nombre/k ²	Total	Nombre/k ²	Total	Nombre/k ²	Total	Nombre/k ²	Total	Nombre/k ²	Total
Péninsule d'Ungava (1)	215,000	1.5	322,500	0	0	0	0	0.2	43,000	0.5	107,500	1.5 ⁽¹⁾	322,500
Baie d'Hudson (2)	177,000	1.0	177,000	0.1	17,700	0.02	3,540	0.2	35,400	0.1	17,700	0.01	1,770
Baie d'Ungava (3)	101,000	0.5	50,500	0.3	30,300	0.02	2,020	0.05	5,050	0.1	10,100	0.01	1,010
Baie James (4)	228,000	0.5	114,000	0.2	45,600	0.02	4,560	0.2	45,600	0	0	0.2 ⁽²⁾	45,600
Caniapiscau et Côte Nord (5)	329,000	0.5	164,500	0.1	32,900	0.02	6,580	0.05	16,450	0	0	0.1 ⁽²⁾	32,900
TOTAL	1,050,000		828,500		126,500		16,700		145,500		135,300		412,780

GRAND TOTAL: 1,665,280 canards et bernaches

¹ Ce grand nombre de canards plongeurs reflète l'abondance du Canard kakawi dans cette région

² Ce grand nombre de canards reflète l'abondance des Garrots et des Morillons dans cette région