

Énergie, Mines et  
Ressources Canada

Energy, Mines and  
Resources Canada

L'ATLAS NATIONAL DU CANADA 5<sup>e</sup> ÉDITION

CANADA

RÉPARTITION  
DES TERRES HUMIDES

Établi par la Division des services de géographie, Direction des levés et de la cartographie, Énergie, Mines et  
Ressources Canada. Imprimée en 1986.

Ces cartes sont en vente au Bureau des cartes du Canada, Énergie, Mines et Ressources Canada, Ottawa,  
ou chez le vendeur le plus près. Précisions MCR 41077.

Copies of this map are available in English. Quote MCR 4107.

© 1986. Sa Majesté Le Reine du Canada, Ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources.

Echelle 1:7 500 000 ou 1 centimètre représente 75 kilomètres

75 0 75 150 225 300 375 450

kilomètres

Projection conique conforme de Lambert, parallèles standard 49°N et 77°N.  
Au nord de 80° de latitude, projection polycyclique modifiée.

Sources:

Groupes de travail national sur les terres humides du Comité canadien de la classification écologique du territoire. 1981. "Distribution of Wetlands/La répartition des terres humides".  
Provisionnement. Carte. Echelle 1:7 500 000. Dans: Wetlands of Canada/Terres humides du Canada. Environnement Canada, Direction générale des terres. Série de la  
classification écologique du territoire, n° 14. Ottawa, Ontario.

Ketchum, D.E. et J.K. Jaeger. 1972. Estimates of Soil Space and Peatland Areas in Ontario. Canadian Forestry Service, Report Information O-6172. Sault Ste. Marie,  
Ontario.

Keys, D., D.E. Gennell et R.E. Henderson. 1982. "Potential de mise en valeur gestion des ressources en tourbe du Nouveau-Brunswick". Un Symposium sur la tourbe et les  
tourbières. St-Jovite, Nouveau-Brunswick.

Kivinen, E. et P. Paavola. 1980. "Wetland Areas and the Proportion of Virgin Peatlands in Different Countries". Proceedings of the 6th International Peat Congress, Dublin,  
Ireland, pp. 52-54.

Korjako, E.O. 1975. "Preliminary Mapping (Peatland) Inventory of the Province of New Brunswick". Canadian Journal of Earth Sciences, Volume 12, numéro 1, pp. 24-27.

Mills, G.F. 1963. "Peatland Inventory in Manitoba". Proceedings of a Peatland Inventory Methodology Workshop. S.M. Morgan and F.C. Pollet (éd.). Ottawa, Ontario.

Newcombs Ontario Limited. 1981. Evaluation of the Potential of Peat in Ontario Energy and Non-Energy Uses. Ministère des Ressources naturelles du Canada, Document descriptif,  
numéro 7. Toronto, Ontario.

Muskeg Subcommittee of the IMC Associated Committee on Geotechnical Research. 1977. Muskeg and the Northern Environment in Canada. N.W. Redford et  
C.O. Browner (éd.). University of Toronto Press, Toronto, Ontario.



Tarmon, C. 1982. "Peatland Inventory Methodology Used in Soil Survey". Proceedings of a Peatland Inventory Methodology Workshop. Ottawa, Ontario, pp. 13-22.

Wells, E.D. et F.C. Pollet. 1980. "The Potential of Peatlands for Forestry and Fuel in Newfoundland". Proceedings of a Workshop on an Organic Soil Mapping and Interpretation  
in Newfoundland. C. Tarmon (éd.). Agriculture Canada, Direction générale de la recherche. Ottawa, Ontario, pp. 14-20.

Zobal, S.C. 1980. "An Outline of the Wetland Regions of Canada". Compte rendu d'un atelier sur les terres humides du Canada. C.D.A. Rubec et F.C. Pollet (éd.). Série de la  
classification écologique du territoire, numéro 12. Ottawa, Ontario, pp. 1-8.

**RÉPARTITION DES TERRES HUMIDES**  
ÉTENDUE EN POURCENTAGE DES TERRES HUMIDES

0 - 5%	6 - 25%	26 - 50%	51 - 75%	76 - 100%
--------	---------	----------	----------	-----------

**GLACIERS**  

**TERRE HUMIDE:** Terre saturée en eau suffisamment longtemps pour favoriser les processus aquatiques ou propres aux terres humides, que l'on reconnaît à la présence de sols mal drainés, d'hydromorphie, et d'une activité biologique variée, propre au milieu humide. Parmi ces terres, on compte les tourbières où la tourbe atteint plus de 40 cm d'épaisseur et sur lesquelles se forment des sols organiques (à l'exclusion des folioles). Dans les endroits où l'eau est en excès, on trouve des terres humides qui, pour des raisons climatiques, adhésives (facteurs liés aux sols) ou biotiques, produisent cependant peu ou pas de tourbe; ces terres se caractérisent par des sols gleyoliques aux stades gleyoliques ou tourbeux.

Les surfaces d'eau libres dont la profondeur est généralement inférieure à 2 m, constituant aussi des terres humides. Dans certains cas, la végétation fait défaut et l'évolution des sols est peu avancée en raison des fluctuations fréquentes et considérables du niveau superficiel de l'eau ou de l'action des vagues, de l'écoulement, de la turbidité, ou encore de la forte concentration de sels ou d'autres substances toxiques dans l'eau ou dans le sol. Sont en outre considérées comme terres humides les zones modifiées par des ouvrages de réclamation ou cultivées et boisées, mais qui, si l'on rétablissait le milieu naturel, redonneraient saturation en eau durant de longues périodes et se caractériseraient par des sols humides (gleyols) et d'hydromorphie.

Il est facile de voir qu'au Canada, la formation des terres humides diffère selon les régions. Certaines de ces différences tiennent à la répartition ou à l'abondance des terres humides. Bien que leur répartition s'explique souvent par la physiographie, on peut attribuer au climat, qui varie selon les régions, certaines des tendances évolutives de ces terres et de leurs caractéristiques.

La recherche et la préparation de cette carte ont été effectuées par le GROUPE NATIONAL DE TRAVAIL SUR LES TERRES HUMIDES DU COMITÉ CANADIEN DE LA CLASSIFICATION ÉCOLOGIQUE DU TERRITOIRE.

Les principaux collaborateurs pour cette carte sont les membres suivants du Groupe national de travail sur les terres humides du Comité canadien de la classification écologique du territoire.

D.D. Adams - Service canadien de la faune, Environnement Canada, Sudbury, Saskatchewan.  
A.N. Boisjourné - Le Centre de Modélisation de l'Ontario, Ministry of Natural Resources, Toronto, Ontario.  
A.E. Eagle - Institut de recherches sur les terres, Agriculture Canada, Ottawa, Ontario.  
H.E. Hironen - Bureau du directeur général régional, Environnement Canada, Halifax, Nouvelle-Écosse.  
G.F. Mills - Réseau pédagogique du Canada - Manitoba, Ministère de l'Agriculture, Winnipeg, Manitoba.  
E.T. Oswald - Service canadien des forêts, Agriculture Canada, Victoria, Colombie-Britannique.  
J. Ouzleau - Forêt, Conseillers en environnement, Québec, Québec.  
C.D.A. Rubec - Direction générale des terres, Environnement Canada, Hull, Québec.  
S.C. Zolal - Institut de recherche sur les terres, Agriculture Canada, Ottawa, Ontario.  
E.D. Wells - Service canadien des forêts, Agriculture Canada, St. John's, Terre-Neuve.  
S.C. Zolal - Service canadien des forêts, Agriculture Canada, Edmonton, Alberta.

Cette carte a été adaptée pour l'Atlas national du Canada par C.M.C. O'Brien, Recherches géographiques, Division des services de géographie, Direction des levés et de la cartographie, Énergie, Mines et Ressources Canada.

Cartographie par Cartographie et topographie, Division des services de géographie, Direction des levés et de la cartographie, Énergie, Mines et Ressources Canada.

ESTIMATIONS DE LA SUPERFICIE DES TERRES HUMIDES PAR PROVINCE						Étendue des terres humides dans chaque catégorie de répartition			Ensembles des terres humides	Pourcentage des terres humides par province	Pourcentage de l'ensemble des terres humides du Canada
PROVINCE	0 - 5%	6 - 25%	26 - 50%	51 - 75%	76 - 100%						
Terre-Neuve	58	3 596	3 138	-	-	6 792	18	5			
Îles du Prince-Édouard	4	-	-	-	-	4	<1	<1			
Nouvelle-Écosse	22	155	-	-	-	177	9	<1			
Nouveau-Brunswick	128	294	122	-	-	544	9	<1			
Québec	628	4 579	3 506	2 849	589	12 151	9	10			
Ontario	105	684	4 795	8 534	15 023	29 241	33	23			
Manitoba	38	2 225	7 089	5 184	7 934	22 470	41	18			
Saskatchewan	388	4 170	3 695	1 271	153	9 687	17	8			
Alberta	107	1 083	3 249	6 873	2 395	13 704	21	11			
Colombie-Britannique	352	662	146	1 656	304	3 120	3	2			
Territoire du Yukon	198	185	764	363	-	1 510	3	1			
Territoires du Nord-Ouest	2 241	7 520	9 548	6 521	1 954	27 794	9	22			
Canada	4 279	25 150	36 052	33 351	28 362	127 194	14	100			