

CANADA

ÉCORÉGIONS TERRESTRES

Établi par le Service d'information de l'Atlas national, Centre canadien de cartographie, Énergie, Mines et Ressources Canada, et le Service du Rapport sur l'état de l'environnement, Environment Canada. Imprimé en 1993.

Cette carte est en vente au Bureau des cartes du Canada, Énergie, Mines et Ressources Canada, Ottawa, et chez les distributeurs autorisés. Préciser MCR 4164F.

Copies of this map are available in English. Quote MCR 4164.

© 1993. Sa Majesté la Reine du chef du Canada, ministre de l'Énergie, des Mines et des Ressources.

Échelle 1:7 500 000 ou 1 centimètre représente 75 kilomètres
Scale 1:7 500 000 or 1 centimetre represents 75 kilometres

Projection conique conforme de Lambert, parallèles d'échelle conservées à 49°N et 77°N.
Lambert Conformal Conic Projection, standard parallels maintained at 49°N and 77°N.

ÉCOZONE	NOM DE L'ÉCOZONE ¹	CODE DE L'ÉCOZONE ²	CODE DE L'ÉCOPROVINCE	ÉCOZONE	NOM DE L'ÉCOZONE ¹	CODE DE L'ÉCOZONE ²	CODE DE L'ÉCOPROVINCE
Toundra de la Cordillère (2,3 %)	Eagle Plains	44	B	Plaines boréales (1,7 %)	Anticosti	2	E
	Lower Bell Range	98	D		Avon Forest	17	A
	Northern Mountains	125	A		Big Trout Plains	16	A
	North Ogive Mountains	127	B		Central Newfoundland	30	C
	Old Crow Basin	130	B		Chapleau Plains	31	C
	South Ogive Mountains	139	D		Cheltenham	32	E
	Cariboo Hills Mountains	27	D		Côte-Nord	35	E
	Coast Mountains	34	B		Eastern Oceanic Barrens	47	E
	Dawson Range	37	C		Gaspésie	56	E
	Klonoke River	77	A		Grêles Plains	61	E
Montagnes du Pacifique (2,5 %)	Kluane Mountains	79	C	Harbour	62	C	
	Lake Laberge	82	C	Lac Mégantic	85	F	
	Mayo Lake/Ross River	105	A	Lac Mistassini	86	F	
	Pelly Mountains	149	A	Lac Musquaro	87	E	
	Wolfeley Lake	172	B	Lac St-Jean	94	B	
	Denain Mountains	58	B	Long Range Barrens	99	E	
	Hazleton Plains	64	B	Lake of the Woods Plains	103	E	
	Hecate Mountains	65	B	Monts Notre-Dame	116	E	
	Kilomet Mountains	76	B	Mouvement Laurentides	118	E	
	Rupert Mountains	103	B	Nipigon Plains	122	B	
Cordillère (4,1 %)	Vancouver Plains	170	C	Nipissin	123	B	
	Black Creek Plains/Mountains	10	B	Northern Peninsula Forest	128	E	
	Eagle Lake Mountains	42	A	Northern Shore	129	E	
	Fraser Plains	63	A	Outarde	131	D	
	Hyland Mountains	73	B	Parish Laurentian	135	A	
	Isle Royale Mountains	75	B	Renouveau Plains	143	A	
	Kootenay Plains	80	B	Rivière aux Outardes	147	E	
	Rancho Mountains	119	B	Rivière Péribonca	148	E	
	Quilchena Plains	140	B	Strait of Belle Isle	163	E	
	Revelstoke Mountains	145	B	Sudbury Highlands	165	B	
Prairies (9,4 %)	Seena Mountains	155	A	Thompson Plains	166	A	
	Beaver Hills	156	A	Thurston Bay Plains	167	B	
	Beaver Hills Foothills	11	A	Western Newfoundland	173	E	
	Bracken Plains	13	B	Whittemouth Plains	175	A	
	Branch Plains	21	A				
	Goven Plains	59	A				
	Medicine Hat Plains	112	A				
	Red Cross Plains	142	A				
	Winnipeg Plains	177	D				
	Plaines basses (8,5 %)	Beaver River	12	A			
Buck Lake		23	B				
Cedar Plains		29	B				
Crow River Plains		35	B				
Doak Plains		41	B				
Essex Plains		46	A				
Halfway Foothills		60	A				
Harvey Plains		66	A				
Laird River		97	A				
Sour Plains		158	B				
Tâges des Cordillères (6,0 %)	Alaxak Plains	1	B				
	Carleton Foothills	26	B				
	Grand Plains	59	B				
	Maclean Plains	101	B				
	Martin Plains	104	B				
	McVicar Plains	110	B				
	Sieve Plains	156	B				
	Trod Plains	168	B				
	Benvenuto Mountains	14	D				
	Churchill Falls	33	D				
Tâges de la Baie (14,1 %)	Donaghy Lake	39	D				
	Edge Plateau	45	D				
	Carly Lake Plains	49	D				
	Manapowit River	74	D				
	Harp Lake	83	D				
	Lac Beauveillé	81	C				
	Lac Roppycay	83	C				
	Lac Lemoyne	84	C				
	Lac Nicholson	88	C				
	Lac Vallée	93	C				
Tâges (14,4 %)	Lake Melville	106	A				
	McKay Plains	107	D				
	McPhayden River	109	C				
	Mack Mountains	111	C				
	Mattasin Lake	115	C				
	Paradise River	132	D				
	Pemrose Strait	137	D				
	Postville	137	D				
	Plaine aux Feuilles	146	D				
	Seathras	152	D				
Cordillères arctiques (2,3 %)	Seal Plains	153	D				
	Smalwood Reservoir	157	D				
	Whoduck	158	D				
	Ellesmere/Baffin Ice Caps	48	A				

Les valeurs des limites imposées par l'échelle, certaines unités cartographiques ont des écorégions composées. Les noms des écorégions ne correspondent pas nécessairement à des toponymes officiels approuvés par le Comité permanent canadien des noms géographiques.

SYSTÈME DE CLASSIFICATION ÉCOLOGIQUE DU TERRITOIRE AU CANADA

La présente carte utilise les trois premiers niveaux de la classification hiérarchique établie par le Comité canadien de la classification écologique du territoire. Cette classification, qui sert à l'analyse et à la synthèse des écosystèmes, définit des entités naturelles plutôt qu'administratives. Les trois niveaux de généralisation écologique présentés sur la carte sont décrits ci-après (Wilson, 1989).

Écozone Région de la surface terrestre représentant de grandes unités écologiques très générales caractérisées par divers facteurs biotiques et abiotiques. (15 unités)

Écoprovince Partie d'une écozone se caractérisant par de grands assemblages de formes de structure ou de surface, de domaines fauniques et de zones végétales, pédologiques, hydrologiques et climatiques. (45 unités)

Écorégion Partie d'une écoprovince se caractérisant par des réactions régionales au climat qui s'expriment de façon particulière au niveau de la flore, des sols, de l'eau et de la faune. (177 unités)

Même si l'on a utilisé plusieurs documents publiés et inédits pour définir les éléments de cette carte, la liste des sources ne contient que les références les plus importantes traitant de classification des écorégions et des écozones. L'information qui figure sur la carte est, dans une certaine mesure, une synthèse d'un grand nombre de ces sources. De nouvelles études ont été publiées depuis l'achèvement de la présente édition de la carte (entre autres, en Colombie-Britannique et au Québec), et nul doute qu'elles vont modifier quelque peu l'information montrée ici.

Compilation effectuée par E.B. Wilson, C.D.A. Rubec et G. Ikonisick, Rapport sur l'état de l'environnement, Environment Canada.

Adaptation et cartographie pour l'Atlas national du Canada réalisées par le Service d'information de l'Atlas national, Centre canadien de cartographie, Énergie, Mines et Ressources Canada.

ÉCOZONES	ÉCORÉGIONS
Toundra de la Cordillère	Bouclier boréal
Cordillère boréale	Plaines hudsoniennes
Maritime du Pacifique	Plaines à forêts mixtes
Cordillère montagnarde	Maritime de l'Atlantique
Prairies	Bas-Arctique
Plaines boréales	Haut-Arctique
Tâges des plaines	Cordillère arctique
Tâges du Bouclier	

— Limite d'écoprovince — Limite d'écorégion
A Indicateur d'écoprovince 56 Numéro d'écorégion

SOURCES

Adams, G.D. 1984. Ecologies of the Prairie Provinces: A Derivation from a Migratory Bird Habitat Perspective. Report of cartes internes, Service canadien de la faune, Environment Canada, Saskatoon (Saskatchewan). Inédit.

Bradley, S.W., J.B. Rose, C. Tennock et G.H. Ironside. 1982. An Ecological Land Survey of the Coastal River Area, Northwest Territories. Série de la classification écologique du territoire, n° 16. Environment Canada, Hull (Québec).

Canada, Environment Canada. 1979/1980. Northern Land Use Information File Series, Districts of Yukon, Mackenzie and Franklin, N.W.T. Ottawa (Ottawa).

Chapman, C.B. 1973. Land-use Survey of the Upper and Central Mackenzie Valley. Groupe de travail sur l'occupation du sol dans le N.W.T. Report n° 73-B. Ottawa (Ottawa).

Darmanin, R.V. 1983. An Ecological Subdivision of the Island of Newfoundland. I. Biogeography and Ecology of the Island of Newfoundland. G.S. South 183. La Haye, Pays-Bas. Inédit.

Gillett, R.D. 1982. An Ecological Survey of the Island of Newfoundland. II. Geology and Ecology of the Island of Newfoundland. G.S. South 183. La Haye, Pays-Bas. Inédit.

Harris, W.C. & A. Woodcock. 1985. Ecologies and biogeography of Québec. In: Synthèse de l'écologie et des populations au Québec. Série de la classification écologique du territoire, n° 25, partie A. Environment Canada, Hull (Québec).

Department of Parks and Forestry Resources. Région Saskatchewan. Région Saskatchewan. Bulletin technique n° 10.

Harris, W.C. & A. Woodcock. 1985. The Atlantic Region of Canada: An Ecological Perspective. Environment Canada, Dartmouth (Nouvelle-Écosse).

Jordan, M. & J. Sauer. 1980. Carte écologique du territoire de la Baie James. Série de la classification écologique du territoire, n° 12. Environment Canada, Ottawa (Ottawa).

Kaplan, M.L. & J. Sauer. 1973. Biogeography: Zones of British Columbia. Ecological Resources Committee, Department of Lands, Forests and Water Resources, Victoria (Colombie-Britannique).

Loonbach, N.A. & J. Sauer. 1979. The Ecological Land Classification of Labrador: A Reconnaissance. Série de la classification écologique du territoire, n° 4. Environment Canada, Halifax (Nouvelle-Écosse).

Mis, G.F. 1979. Ecological Regions and Subregions of Manitoba. Report et documents de Manitoba. Manitoba Soil Survey, Winnipeg (Manitoba). Inédit.

Oswald, E.J. & J.P. Sauer. 1977. Ecologies of Yukon Territory. Publication n° 80-C-164. Service canadien des forêts, Environment Canada, Victoria (Colombie-Britannique).

Strong, W.C. & K. Laggart. 1981. Ecologies of Alberta. Report technique n° 14. Department of Energy and Natural Resources, Edmonton (Alberta).

Tarnock, C.A., N. Boyd, J.A. Hebblewhite & A. Dronsky. 1976. Biophysical Land Classification of the Boothia Peninsula, Northwest Territories. Report n° 18. Environment Canada, Ottawa (Ottawa).

Watkinson, W. & G. Ikonisick. 1986. Ecologies of the District of Franklin, N.W.T. Report interne, Environment Canada, Hull (Québec). Inédit.

Wilson, E.O. & C.D.A. Rubec. 1989. Écorégions de l'Ontario. Série de la classification écologique du territoire, n° 26. Environment Canada, Hull (Québec).

Wilson, E.O. & C.D.A. Rubec. 1986. Écosystèmes du Canada. Série de la classification écologique du territoire, n° 19. Environment Canada, Hull (Québec).

Wilson, E.O., C.D.A. Rubec, G.H. Ironside, T.W. Pearce & B. Decker. 1985. Ecological Land Survey of the District of Keewatin, Northwest Territories. Report of dossier public, Environment Canada, Hull (Québec).