Énergie, Mines et Ressources Canada — Energy, Mines and Resources Canada

L'ATLAS NATIONAL DU CANADA 5e ÉDITION

CANADA

LES RÉGIONS À TERRES HUMIDES

Établie 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. Précisez MCR 4108F.

Copies of this map are available in English. Quote MCR 4108 .

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

Échelle 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 polyconique modifiée.

CARACTÉRISTIQUES DES RÉGIONS À TERRES HUMIDES

A RÉGIONS À TERRES HUMIDES DE L'ARCTIQUE

Les terres humides communes sont des toutbières minérotrophes, des tourbières oligotrophes à polygones dans les basses-terres, des tourbières minérotrophes à buttes de tourbe, des marais et des plans d'eau peu profonde. Le climat y est froid et les précipitations faibles. Le pergélisol est sous-jacent à toutes les terres humides.

AH Région à terres humides du HAUT-ARCTIQUE

Les terres humides caractéristiques sont des tourbières minérotrophes de bassin, qui l'accompagnent ou non de polygones dans les basses-terres, et des tourbières oligotrophes à buttes de tourbe. Les tourbières minérotrophes de bassin sont plates. Des eaux peu profondes sont associées aux basses-terres. Le climat est froid avec des étés courts et froids et des hivers très froids. Les précipitations sont très faibles.

Il se forme très peu de tourbe, l'épaisseur moyenne étant d'environ 50 cm. Par endroits, la cryoturbation est suffisamment longtemps pour engager les processus propres au milieu humide ou aquatique, que l'on reconnaît à la présence de sols mal drainés, d'hydrophytes et de diverses formes d'activité biologiques adaptées à ce milieu.

AM Région à terres humides de l'ARCTIQUE MOYEN

Les terres humides caractéristiques sont des tourbières minérotrophes horizontales et des tourbières minérotrophes de bassin avec de petites tourbières oligotrophes surélevées à buttes de tourbe. Les tourbières oligotrophes à polygones à centres concaves sont communes par endroits mais les tourbières à polygones actifs à centres convexes sont rares. Les marais sont communs le long de la côte et les zones d'eaux peu profondes sont associées aux basses-terres. Le climat est froid et aride.

L'épaisseur de la couche active est d'environ 30 cm sous la tourbe bien drainée des buttes et d'environ 40 cm dans les tourbières minérotrophes humides. L'épaisseur de la tourbe est inférieure à 150 cm sur les buttes et normalement inférieure à 50 cm dans les tourbières minérotrophes.

AL Région à terres humides du BAS-ARCTIQUE

Les terres humides caractéristiques sont des tourbières minérotrophes à polygones dans les basses-terres, les polygones ayant des centres tantôt concaves, tantôt convexes. On ne classe pas parmi les terres humides les vastes étendues de toundra couverte de touffes de graminées comme Eriophorum angustifolium et Carex rigida/ariè purpurea elles ne sont pas gorgées d'eau tout au cours de l'année. D'autres terres humides comme les tourbières minérotrophes de source, les schorres et les silikies et les plans d'eau peu profonde se présentent parfois là où les conditions hydrologiques le permettent. Le climat se caractérise par des étés frais et des précipitations faibles.

La couche active dans les tourbières minérotrophes humides peut atteindre une épaisseur de 80 cm mais en général, n'est que de 40 cm dans les polygones à centres concaves. Dans les mieux drainés, l'épaisseur moyenne de la tourbe est d'environ 1,5 m dans les polygones à centres convexes et d'environ 50 cm dans les tourbières minérotrophes à polygones.

S RÉGIONS À TERRES HUMIDES DU SUBARCTIQUE

Les terres humides communes sont des tourbières minérotrophes et oligotrophes, des marais et des plans d'eau peu profonde. Le climat se caractérise par des étés frais et des hivers froids. Les précipitations sont faibles à modérées. Le pergélisol existe sous les tourbières oligotrophes à palses, à plateaux de tourbe ou à plateaux de tourbe à polygones, sous les tourbières oligotrophes de placage et sous certaines tourbières minérotrophes.

SH Région à terres humides du HAUT SUBARCTIQUE

Les terres humides caractéristiques sont des tourbières oligotrophes à plateaux de tourbe à polygones, surélevées et des tourbières minérotrophes de bassin et de rivage. Les tourbières oligotrophes à polygones à centres convexes sont communes dans les basses-terres de la baie d'Hudson. Les tourbières oligotrophes à palses hauassnes sont communes et dominent dans les tourbières minérotrophes. La zone côtière comporte de vastes tourbières minérotrophes à Carex. Les tourbières minérotrophes riveraines se forment là où les conditions hydrologiques le permettent. Les schorres et les silikies se présentent dans les zones côtières. Les plans d'eau peu profonde sont communs dans le delta du Mackenzie et le long de la côte de la baie d'Hudson. Le climat se caractérise par des étés frais et des précipitations faibles.

On trouve du pergélisol sous toutes les terres humides à l'exception de quelques tourbières minérotrophes de rivage situées à quelques mètres des lacs. La couche active dans les tourbières oligotrophes est plus mince dans les tourbières minérotrophes mais n'a qu'environ 40 cm dans les tourbières à plateaux de tourbe à polygones. L'épaisseur moyenne de la tourbe est d'environ 2 m.

SL Région à terres humides du BAS SUBARCTIQUE

Les terres humides caractéristiques sont des tourbières oligotrophes à plateaux de tourbe ou à palses et des tourbières minérotrophes cordées ou horizontales. Les tourbières oligotrophes à palses sont nombreuses à l'est du fleuve Nelson mais beaucoup moins communes plus à l'ouest. Les marais et les plans d'eau peu profonde sont communs dans les basses-terres de la baie d'Hudson. Le climat se caractérise par des hivers froids et des étés relativement frais. Les précipitations sont faibles à l'ouest mais beaucoup plus abondantes à l'est.

Le pergélisol se présente sous les tourbières oligotrophes à plateaux de tourbe et les tourbières à palses mais non sous les tourbières minérotrophes. L'épaisseur de la couche active atteint un maximum de 60 cm. L'épaisseur moyenne de la tourbe est de 2 ou 3 m.

SA Région à terres humides du SUBARCTIQUE ATLANTIQUE

Les terres humides caractéristiques sont des tourbières oligotrophes et minérotrophes. Le climat se caractérise par des étés frais et humides et des hivers relativement froids. Les vents sont très forts et la région est exposée aux intempéries.

SAc Terres humides du subarctique atlantique côtier

Les terres humides caractéristiques sont des tourbières oligotrophes planes du type atlantique associées à des tourbières oligotrophes à palses du Labrador moyen au Labrador septentrional et à des tourbières à buttes de tourbe dans le sud du Labrador et le nord de Terre-Neuve. L'épaisseur moyenne de la tourbe est de 2 m et atteint un maximum de 3 m.

SAo Terres humides du subarctique atlantique océanique

Les terres humides caractéristiques sont des tourbières oligotrophes de perte et de bassin et, à de plus hautes altitudes, des tourbières minérotrophes cordées. On trouve de vastes complexes de tourbières oligotrophes de perte et de tourbières minérotrophes de perte se présentant parfois sur les flancs des montagnes). L'épaisseur de la tourbe varie en moyenne de 1 à 2 m dans les tourbières oligotrophes et de quelques cm à 2 m dans les tourbières minérotrophes cordées. Il n'y a pas de pergélisol.

B RÉGIONS À TERRES HUMIDES BORÉALES

Les terres humides communes sont des tourbières minérotrophes et oligotrophes. Des marais et des plans d'eau peu profonde se présentent dans certaines dépressions et le long des côtes. Le climat se caractérise par des hivers doux à froids et des étés chauds à relativement frais. Les précipitations sont modérées à abondantes. Le pergélisol se présente sous les tourbières oligotrophes à palses, les tourbières oligotrophes à plateaux de tourbe et les tourbières minérotrophes.

BH Région à terres humides du HAUT-BORÉAL

Les terres humides caractéristiques sont des tourbières oligotrophes à plateaux de tourbe ou à palses et des tourbières minérotrophes cordées dans les régions intérieures et des tourbières oligotrophes de placage sur les pentes douces dans les régions septentrionales. Des tourbières minérotrophes de rivage et riveraines peuvent se trouver le long des côtes et des lacs. Le climat se caractérise par des hivers froids et des étés chauds à relativement frais. Les précipitations sont faibles à l'est de la baie d'Hudson. Le climat se caractérise par des hivers froids et des étés relativement frais. Les précipitations sont faibles à l'ouest mais plus abondantes à l'est.

BHc Terres humides du haut-boréal continental

Les terres humides caractéristiques sont des tourbières oligotrophes à plateaux de tourbe et à palses avec des cicatrices d'affaissement et des tourbières oligotrophes de placage. Les tourbières minérotrophes sont relativement peu importantes. Le pergélisol est continu dans les tourbières à plateaux de tourbe et à palses et les terrains affondrés sont beaucoup moins communs vers le nord. L'épaisseur de la couche active varie de 40 à 90 cm dans le nord et de 1 à 2 m à la limite sud. Les tourbières oligotrophes de placage, communes dans les zones septentrionales, sont caractérisées par des couches actives de diverses profondeurs et par la présence de pergélisol discontinu. Les marécages riverains sont communs par endroits. L'épaisseur moyenne de la tourbe est de 2 à 3 m.

BHh Terres humides du haut-boréal humide

Les terres humides caractéristiques sont des tourbières minérotrophes et oligotrophes cordées dans les zones intérieures et des tourbières oligotrophes planes surélevées dans les régions côtières. Les tourbières minérotrophes horizontales sont communes dans les basses-terres de la baie d'Hudson. Les tourbières oligotrophes à plateaux de tourbe ou à palses sont plutôt rares. L'épaisseur de la tourbe est rarement supérieure à 2 m dans les tourbières oligotrophes et minérotrophes cordées et atteint souvent de 2 à 4 m dans les tourbières oligotrophes planes. Le pergélisol y est sporadique, se présentant le plus souvent dans les régions plus élevées.

BM Région à terres humides du BORÉAL MOYEN

Les terres humides caractéristiques sont des tourbières oligotrophes et minérotrophes boisées qui se présentent sur de vastes terrains plats et dans des bassins fermés. Les tourbières oligotrophes surélevées sont communes dans la partie est humide mais non dans la zone ouest moins humide. Des tourbières minérotrophes flottantes et des marécages de rivage longent parfois lacs et étangs. Les hivers sont froids et les étés chauds dans l'ouest et les hivers doux et les étés frais dans l'est. Les précipitations sont plus abondantes à l'est mais diminuent graduellement vers l'ouest. Il n'y a pas de pergélisol.

BMc Terres humides du boréal moyen continental

Les tourbières oligotrophes planes et de bassin sont communes, souvent en association avec des tourbières minérotrophes horizontales et cordées. Des tourbières minérotrophes riveraines se forment le long des rivages lacustres. Les marais se forment dans les vastes tourbières minérotrophes. Les marais se forment le long des rivages lacustres également inclinés. L'épaisseur moyenne de la tourbe est d'environ 4 m.

BMh Terres humides du boréal moyen humide

Les tourbières oligotrophes bombées, plates et de bassin sont communes et les tourbières minérotrophes relativement rares sauf le long des étangs où l'on trouve parfois des marais. Les marécages sont communs par endroits. L'épaisseur moyenne de la tourbe dans les terres humides est d'environ 5 m.

BMt Terres humides du boréal moyen transitionnel

Cette région constitue une transition entre la prairie au sud et la région boréale au nord. Les tourbières minérotrophes de bassin, les tourbières oligotrophes, les marécages et les marais occupent des dépressions dans des proportions plus ou moins égales. Les tourbières minérotrophes horizontales et flottantes se présentent en bordure de chenaux de drainage et de rivages lacustres. L'épaisseur moyenne de la tourbe est d'environ 2 ou 3 m dans les tourbières oligotrophes mais plus faible dans les tourbières minérotrophes et minimale dans les marécages et les marais.

BL Région à terres humides du BAS-BORÉAL

Les terres humides caractéristiques sont des tourbières oligotrophes boisées à surface concave qui sont souvent entourées de marécages. Les marécages et les tourbières minérotrophes de bassin, moins communs, se présentent dans les dépressions. Le climat se caractérise par des hivers froids et des étés chauds et par des précipitations modérées à abondantes. Le pergélisol se présente sous les tourbières oligotrophes à palses, à plateaux de tourbe ou à plateaux de tourbe à polygones. Il est sporadique sous les tourbières oligotrophes de placage. Les marécages sont bien humifiés et son épaisseur dépasse rarement 50 cm, sauf lorsque le marécage se trouve en bordure d'une tourbière oligotrophe ou minérotrophe.

BAo Région à terres humides BORÉALE ATLANTIQUE

Les terres humides caractéristiques sont des tourbières oligotrophes bombées, des tourbières oligotrophes à plateaux de tourbe et des tourbières oligotrophes cordées, des tourbières minérotrophes cordées du type atlantique, des tourbières minérotrophes de perte et des tourbières minérotrophes riveraines. On y trouve également des marécages de bassin le plus souvent caractérisés par la présence d'épinettes noires et de tamaracs. Les marais d'eau douce sont communs le long des grands cours d'eau et des plaines d'inondation, et les marais salants caractérisent le plupart des régions littorales, notamment dans le sud de la Nouvelle-Écosse. Le climat maritime se caractérise par des hivers doux et des étés frais. Les précipitations sont abondantes et le pergélisol est sporadique. L'épaisseur de la couche active est de 1 à 2 m dans les tourbières oligotrophes bombées, de 0,5 à 1,0 m dans les tourbières oligotrophes planes et de 1 à 2 m dans les tourbières minérotrophes.

BAas Terres humides boréales atlantiques acadiennes

Les terres humides caractéristiques sont des tourbières oligotrophes composées de tourbes à sphaignes mal à moyennement décomposées. Les tourbières minérotrophes sont rares et normalement associées aux marais riverains. Les marécages de bassin, caractérisés par la présence d'épinettes noires, de tamaracs ou des deux, ou d'érables rouges, représentent les principales terres humides boisées. Les marécages riverains sont caractérisés par la présence d'aulnes blancs. Les marais côtiers et les vasières associées sont caractéristiques des basses-terres de la baie de Fundy.

BAlc Terres humides boréales atlantiques côtières

Les terres humides caractéristiques sont des tourbières oligotrophes bombées, des tourbières minérotrophes riveraines et horizontales et des marais côtiers. L'épaisseur de la tourbe est d'environ 5 m dans les tourbières oligotrophes et généralement inférieure à 2 m dans les tourbières minérotrophes.

BAlo Terres humides boréales atlantiques orientales

Les terres humides caractéristiques sont des tourbières oligotrophes cordées dans lesquelles l'épaisseur moyenne de la tourbe est d'environ 1,5 m avec, par endroits, des tourbières minérotrophes cordées du type atlantique.

BAg Terres humides boréales atlantiques du golfe

Il y a très peu de terres humides dans cette région, les petites tourbières oligotrophes bombées étant les principales. Des marécages de bassin occupent les basses-terres mal drainées et se caractérisent par la présence d'épinettes noires, de cédres et parfois de frênes noirs. Les seuls marais présents sont des petits marais riverains.

BAi Terres humides boréales atlantiques intérieures

Les terres humides caractéristiques sont des tourbières minérotrophes cordées de type atlantique avec par endroits des tourbières oligotrophes cordées. Des petites tourbières oligotrophes de bassin et tourbières minérotrophes de perte se forment partout dans les hautes-terres. L'épaisseur moyenne de la tourbe est d'environ 1 m dans les tourbières oligotrophes.

BAm Terres humides boréales atlantiques maritimes

Les terres humides caractéristiques sont des tourbières oligotrophes bombées ou à plateaux de tourbe vastes et profondes (de 7 à 10 m) au Nouveau-Brunswick ou en Nouvelle-Écosse et des tourbières oligotrophes à plateaux de tourbe moins profondes (2 à 4 m) avec quelques tourbières oligotrophes bombées dans la partie ouest de Terre-Neuve. Les tourbières minérotrophes de perte sont également communes sur le socle calcaire et les tills dans la partie ouest de Terre-Neuve, mais relativement peu communes dans les régions côtières de la Nouvelle-Écosse et du Nouveau-Brunswick. Les marais côtiers sont moins communs à Terre-Neuve.

BAn Terres humides boréales atlantiques septentrionales

Les terres humides caractéristiques sont des tourbières oligotrophes cordées et des tourbières minérotrophes cordées du type atlantique. Les tourbières oligotrophes surélevées, les tourbières oligotrophes de bassin et les marécages de bassin sont moins communs. Les marais ne sont pas communs.

BAo Terres humides boréales atlantiques océaniques

Les terres humides caractéristiques sont des tourbières oligotrophes bombées, des tourbières oligotrophes de perte et des tourbières minérotrophes de perte qui se présentent toutes dans les principales régions boisées des parties centrale et centrale-ouest de Terre-Neuve. Au Labrador, les terres humides caractéristiques sont des tourbières oligotrophes bombées et quelques tourbières oligotrophes cordées. Les marais, souvent abondantes dans les tourbières bombées, sont normalement réparties de façon concentrique autour du point le plus haut de la surface de la tourbière. Les marécages et les marais sont peu communs.

P RÉGIONS À TERRES HUMIDES DE LA PRAIRIE

Les terres humides communes sont des marais et des zones d'eau peu profonde. Le climat est semi-aride avec des hivers froids et des étés chauds.

PC Région à terres humides de la PRAIRIE CONTINENTALE

Les terres humides caractéristiques sont des marais normalement associés à des eaux peu profondes de bassin, de dépression fermée ou de rivage. Le climat est semi-aride avec des hivers froids et des étés chauds.

PCa Terres humides des tremblaies de la Prairie continentale

Les terres humides communes sont des marais peu profonds de bassin et de dépression fermée associés à des zones d'eau douce ou saline peu profonde et entourés de grands arbustes ou d'arbres feuillus. Des dépressions couvertes d'herbes et d'arbustes se présentent par endroits. Des marais salants se trouvent parfois en bordure des plus grands lacs. Il y a formation limitée de tourbe bien humifiée dont l'épaisseur est normalement inférieure à 50 cm.

PCg Terres humides de la Prairie continentale herbeuse

Les marais de bassin peu profonds associés aux plans d'eau douce ou saline peu profonde sont communs, ainsi que les étangs et les lacs peu profonds à forte salinité. Il n'y a pas de tourbe.

Pi Région à terres humides de la PRAIRIE D'ENTREMONTAGNES

Les terres humides caractéristiques sont des marais, normalement en bordure de plans d'eau douce ou saline peu profonde éphémère ou semi-permanente. Il n'y a pas de tourbe. Le climat est semi-aride, aux étés chauds et aux hivers doux.

T RÉGIONS À TERRES HUMIDES TEMPÉRÉES

Les terres humides communes sont des marécages et des marais dans l'est et des tourbières oligotrophes et minérotrophes dans l'ouest. Le climat se caractérise par des hivers doux et des étés chauds, les précipitations annuelles étant modérées à abondantes.

TE Région à terres humides TEMPÉRÉE ORIENTALE

Les terres humides caractéristiques sont des marécages riverains et de bassin caractérisés par la présence d'arbres feuillus. Les tourbières oligotrophes planes et de bassin se présentent dans les dépressions et le long des côtes. Des tourbières minérotrophes se forment le long des rivages lacustres et dans les dépressions laissées par le retrait de lacs et de chenaux de drainage. Le climat se caractérise par des hivers doux et des étés chauds, et les précipitations annuelles sont plutôt abondantes. L'épaisseur moyenne de la tourbe est d'environ 2 m dans les marécages et 3 m dans les tourbières oligotrophes. La tourbe se compose surtout de tourbe figneuse-amorphe fortement ou modérément décomposée, d'une certaine quantité de tourbe à carex modérément décomposée et de tourbe à sphaignes non décomposée.

TP Région à terres humides TEMPÉRÉE PACIFIQUE

Les terres humides caractéristiques sont des tourbières minérotrophes horizontales, des marécages de bassin et des tourbières oligotrophes de bassin allongées et planes. Les plaines d'inondation et les zones deltaïques contiennent parfois de vastes marais. Les marais côtiers se forment par endroits, notamment dans les régions deltaïques. Les plans d'eau peu profonde se présentent parfois là où les conditions hydrologiques le permettent. Le climat se caractérise par des étés frais et des précipitations faibles.

Il se forme de la tourbe dans les tourbières minérotrophes mais elle atteint rarement 4 m dans les tourbières minérotrophes.

O RÉGIONS À TERRES HUMIDES OCÉANIQUES

Les terres humides sont des tourbières oligotrophes et minérotrophes et aussi des marais. Le climat se caractérise par des étés frais et des hivers froids sur la côte est et des hivers doux sur la côte ouest; les précipitations sont abondantes dans les deux régions.

OA Région à terres humides OCÉANIQUE ATLANTIQUE

Les terres humides caractéristiques sont des vastes tourbières de couverture dans les vallées et sur les collines. De petites tourbières oligotrophes et minérotrophes de pente se présentent également partout dans la région; les tourbières minérotrophes cordées d'étendue restreinte sont également communes. Le climat se caractérise par des hivers doux et des étés frais. Les précipitations sont abondantes. L'épaisseur de la tourbe est normalement inférieure à 2 m.

OP Région à terres humides OCÉANIQUE PACIFIQUE

Les terres humides caractéristiques sont des tourbières oligotrophes planes et de pente et des tourbières minérotrophes horizontales et riveraines. On y trouve également des marécages et des marais littoraux. Les précipitations y sont très abondantes, surtout sous forme de pluie. Les hivers sont doux et les étés frais.

OPn Terres humides océaniques pacifiques de la côte Nord

Les terres humides caractéristiques sont des tourbières oligotrophes planes, de pente et de bassin. Des tourbières minérotrophes riveraines et des marécages de bassin sont présents par endroits. Les marais littoraux et estuariens sont communs le long de la côte. L'épaisseur moyenne de la tourbe est de 2 m dans les tourbières oligotrophes de perte, de 1,5 m dans les tourbières oligotrophes planes, de 4 m dans les tourbières oligotrophes de bassin et de 1 à 2 m dans les tourbières minérotrophes.

OPs Terres humides océaniques pacifiques de la côte Sud

Les terres humides caractéristiques sont des tourbières oligotrophes planes et de bassin. Des tourbières minérotrophes riveraines et des marécages de bassin sont également présents par endroits. Les marécages littoraux et estuariens sont communs le long de la côte. L'épaisseur moyenne de la tourbe est de 1,5 m dans les tourbières oligotrophes planes, de 4 m dans les tourbières oligotrophes de bassin et de 1 à 2 m dans les tourbières minérotrophes.

M RÉGIONS À TERRES HUMIDES DES MONTAGNES

Les terres humides communes sont des tourbières oligotrophes et minerotrophes, bien qu'on trouve également des marais le long des lacs et dans les zones deltaïques. Le climat varie de frais à froid. Il existe une vaste gamme de terres humides à cause de la zonation climatique verticale imposée par les terrains montagneux. Les précipitations sont généralement abondantes et le pergélisol est plus ou moins abondantes selon le lieu et l'altitude. Il y a du pergélisol sous les tourbières oligotrophes à palses, les tourbières oligotrophes à plateaux de tourbe et les tourbières de pente.

MC Région à terres humides des MONTAGNES CÔTIÈRES

Les terres humides caractéristiques sont des tourbières oligotrophes planes et des tourbières minérotrophes horizontales dans les vallées et des petites tourbières oligotrophes et minérotrophes de bassin dans les régions alpines. Les marais se présentent généralement en bordure des lacs et des régions deltaïques. Le climat est frais et les précipitations modérées à abondantes.

MCn Terres humides des montagnes côtières du Nord

Les terres humides caractéristiques sont des tourbières oligotrophes planes et des tourbières minérotrophes horizontales dans les vallées, des tourbières minérotrophes cordées à de plus hautes altitudes et des petites tourbières minérotrophes et oligotrophes de bassin dans les régions alpines. L'épaisseur maximale de la tourbe est normalement de 1 m.

MCc Terres humides des montagnes côtières centrales

Les terres humides caractéristiques sont des tourbières oligotrophes planes et des tourbières minérotrophes horizontales et cordées dans les vallées, et des petites tourbières oligotrophes et minérotrophes de bassin dans les régions alpines. Des marais se forment dans les régions deltaïques le long des bras de mer. L'épaisseur moyenne de la tourbe est d'environ 1,0 m.

MCs Terres humides des montagnes côtières du Sud

Les terres humides caractéristiques sont des tourbières minérotrophes horizontales et des marais de rivage dans les vallées avec des tourbières minérotrophes cordées à de plus hautes altitudes. L'épaisseur moyenne de la tourbe est normalement de 1 m.

MI Région à terres humides des MONTAGNES INTÉRIEURES

Les terres humides caractéristiques sont des tourbières oligotrophes planes et des tourbières minérotrophes horizontales dans les vallées et des petites tourbières oligotrophes et minérotrophes de bassin dans les régions alpines. Les marais se présentent généralement en bordure des lacs et des régions deltaïques. Le climat est frais à froid et les précipitations sont modérées à faibles.

MIn Terres humides des montagnes intérieures du Nord

Les terres humides caractéristiques sont des tourbières oligotrophes à plateaux de tourbe et à palses; des tourbières minérotrophes horizontales et cordées existent également dans les vallées, tandis que des tourbières minérotrophes et des petites tourbières oligotrophes de bassin se présentent dans les régions alpines. L'épaisseur moyenne de la tourbe est normalement de 2 à 3 m.

MIc Terres humides des montagnes intérieures centrales

Les terres humides caractéristiques sont des tourbières oligotrophes planes et des tourbières minérotrophes horizontales et cordées avec des marais de delta, des plaines d'inondation et des bassins peu profonds dans les vallées. Les tourbières oligotrophes à plateaux de tourbe et à palses se présentent également dans les vallées dans les régions plus élevées. Des petites tourbières oligotrophes et minérotrophes de bassin sont présentes dans les régions alpines. L'épaisseur moyenne de la tourbe est normalement de 2 à 3 m.

MIs Terres humides des montagnes intérieures du Sud

Les terres humides caractéristiques sont des tourbières oligotrophes planes, des tourbières oligotrophes de bassin et des marais de bassin peu profonds. Des petites tourbières minérotrophes et oligotrophes de bassin se trouvent dans les régions alpines. L'épaisseur moyenne de la tourbe est normalement de 1 à 2 m.

MRn Région à terres humides des MONTAGNES ROCHEUSES

Les terres humides caractéristiques sont des tourbières oligotrophes planes et de bassin dans le Sud et des tourbières minérotrophes cordées, des tourbières oligotrophes à palses, des tourbières oligotrophes à plateaux de tourbe et des tourbières oligotrophes de placage dans le Nord. On trouve des marais le long des lacs et dans les régions deltaïques. Le climat est frais à froid et les précipitations sont modérées à faibles.

MRnn Terres humides des montagnes rocheuses du Nord

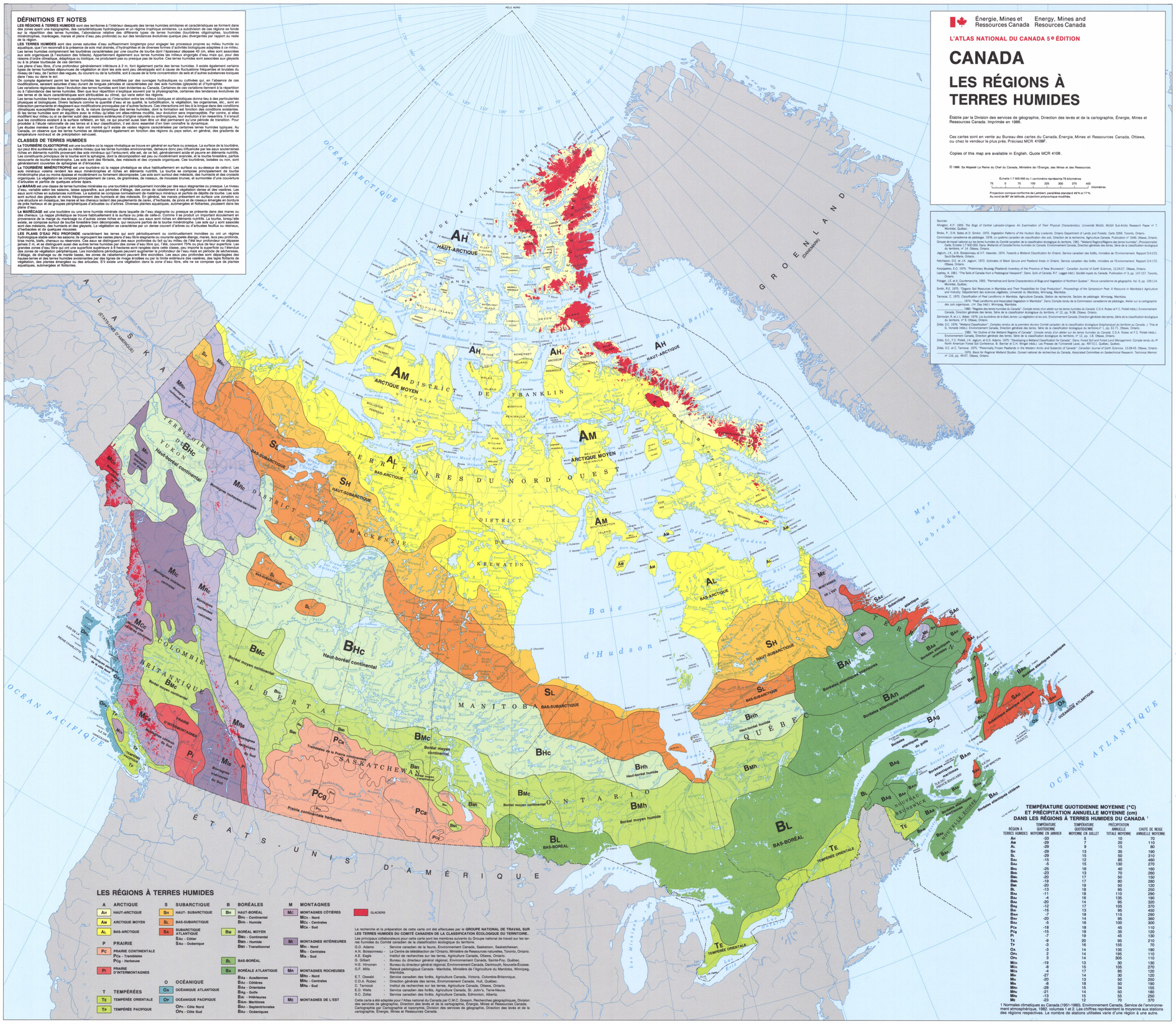
Les terres humides caractéristiques sont des tourbières oligotrophes à plateaux de tourbe, des tourbières oligotrophes à palses et des tourbières oligotrophes de placage dans les vallées et sur les pentes inférieures des montagnes et des petites tourbières oligotrophes et minérotrophes de bassin dans les régions alpines. L'épaisseur moyenne de la tourbe varie normalement de 1 à 1,5 m. On trouve du pergélisol sous la plupart des terres humides.

MRns Terres humides des montagnes rocheuses du Sud

Les terres humides caractéristiques sont des tourbières oligotrophes planes, des tourbières minérotrophes horizontales et des marais de plaine d'inondation avec des tourbières oligotrophes de bassin et des tourbières minérotrophes de perte dans les vallées et des petites tourbières minérotrophes et oligotrophes de bassin dans les régions alpines. L'épaisseur de la tourbe est normalement de 1 m ou moins.

MIt Région à terres humides des MONTAGNES DE L'EST

Les terres humides caractéristiques sont des tourbières minérotrophes de pente et des tourbières minérotrophes cordées, les premières étant associées aux montagnes du Sud (monts Mealy). Le climat se caractérise par des hivers froids et des étés frais et les précipitations sont faibles. L'épaisseur de la tourbe varie normalement de 10 à 20 cm.



TEMPÉRATURE QUOTIDIENNE MOYENNE (°C) ET PRÉCIPITATION ANNUELLE MOYENNE (cm) DANS LES RÉGIONS À TERRES HUMIDES DU CANADA [1]

RÉGION À TERRES HUMIDES	TEMPÉRATURE QUOTIDIENNE MOYENNE EN JANVIER	TEMPÉRATURE QUOTIDIENNE MOYENNE EN JUILLET	PRÉCIPITATION ANNUELLE TOTALE MOYENNE	CHUTE DE NEIGE ANNUELLE MOYENNE
AH	-33	5	10	70
AM	-29	7	20	110
AL	-29	9	15	80
SH	-29	13	35	190
SL	-29	15	50	310
SAc	-15	12	85	460
SAo	-5	15	130	270
BHc	-25	16	40	180
BHh	-23	13	70	260
BMc	-20	17	50	130
BMh	-19	17	80	280
BMt	-20	19	50	120
BL	-13	18	95	250
BAa	-11	18	110	290
BAc	-4	16	135	190
BAo	-20	14	95	320
BAg	-12	17	105	370
BAi	-16	13	95	450
BAm	-7	18	115	290
BAn	-20	14	95	360
BAo	-5	16	100	300
PCa	-18	18	45	110
PCg	-15	19	35	120
Pi	-7	19	45	130
TE	-9	20	95	210
TP	-3	16	155	70
OA	-3	14	135	190
OPn	2	14	195	110
OPs	-3	14	305	110
MCn	-19	13	30	130
MCc	-8	15	105	270
MCs	-4	17	85	120
MIn	-27	14	30	120
MIc	-20	13	50	250
MIs	-8	18	50	190
MRn	-28	15	34	155
MRc	-21	14	50	180
MRs	-13	15	55	250
Mt	-33	12	70	370

1 Normales climatiques au Canada (1951-1980). Environnement Canada, Service de l'environnement atmosphérique, 1982, volumes 1 et 2. Les chiffres représentent la moyenne aux stations des régions respectives. Le nombre de stations utilisées varie d'une région à une autre.

Sources

Allington, K.P. 1969. *The Bogs of Central Labrador-Ungava: An Examination of Their Physical Characteristics.* Université McGill, McGill Sub-Arctic Research Paper n° 7. Montréal, Québec.

Brooks, P.; D.N. Bales et D. Simkin. 1970. *Vegetation Patterns of the Hudson Bay Lowlands.* Ontario Department of Lands and Forests, Carte 3269. Toronto, Ontario.

Commission canadienne de pédologie. 1978. *Le système canadien de classification des sols.* Direction de la recherche, Agriculture Canada, Publication n° 1646, Ottawa, Ontario.

Groupe de travail national sur les terres humides du Comité canadien de la classification écologique du territoire. 1981. "Wetland Regions/Régions des terres humides". (Provisoirement). Carte. Échelle 1:7 500 000. Série «Bilands n° 2/Series Terres humides n° 2». Direction générale des terres, Série de la classification écologique du territoire, n° 14. Ottawa, Ontario.

Jeglum, J.K.; A.R. Boissonneau et V.F. Haavisto. 1974. *Towards a Wetland Classification for Ontario.* Service canadien des forêts, ministère de l'Environnement. Rapport O-X-215. Sault-Ste-Marie, Ontario.

Ketcheson, D.E. et J.K. Jeglum. 1972. *Estimates of Black Spruce and Peatland Areas in Ontario.* Service canadien des forêts, ministère de l'Environnement. Rapport O-X-172.