Environnement Environment

Environnement Atmospheric

UNE REVUE HEBDOMADAIRE

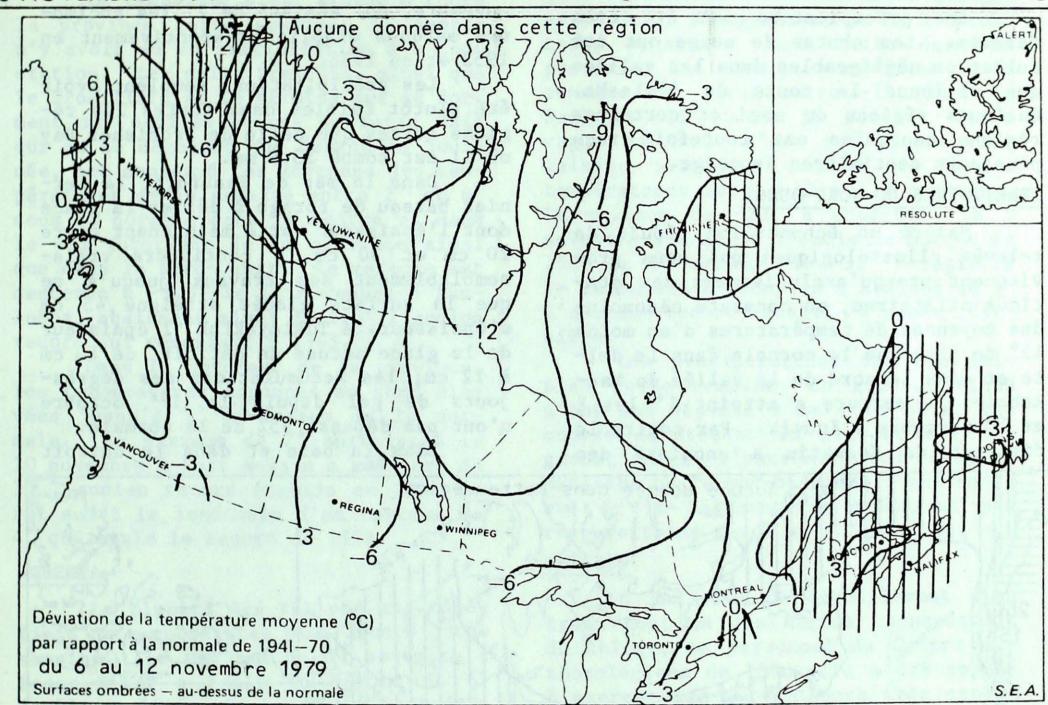
Treal of and Bushingsass

LE CENTRE CLIMATOLOGIQUE CANADIEN, SERVICE DE L'ENVIRONNEMENT ATMOSPHERIQUE, 4905 DUFFERIN ST., DOWNSVIEW, ONTARIO M3H 5T4

16 NOVEMBRE 1979

(Also available in English)

VOL.1 NO.40



FAITS SAILLANTS DU TEMPS POUR LA SEMAINE DU 6 AU 12 NOVEMBRE 1979

Du froid dans les régions centrales du Canada

Une forte zone de basse pression a permis une injection d'air arctique très froid dans les régions centrales (du Sud manitobain et du Nord-Ouest ontarien jusqu'au district de Keewatin) où plusieurs records de basses températures ont été abaissés. Les anomalies moyennes de la semaine ont varié entre -7° (dans le Sud) et -15° (dans le Nord). Par contre, une crête de haute

pression a rehaussé les moyennes des températures de la semaine jusqu'à 12° au-dessus de la normale dans le nord du Yukon et dans le delta du Mackenzie.

Les températures ont varié entre -46° (les 7 et 8 novembre à Shepherd Bay) et 20° (le 10 novembre à Greenwood). Il est tombé 55.8 mm de pluie à Argentia (T.-N.).

N.B. Les analyses demeurents sujettes à erreur en raison du très petit échantillon de relevés reçus.

Les données publiées dans ce bulletin sont extraites des observations non controlées qui N.B. nous parviennent d'environ 225 stations synoptiques canadiennes et 115 stations synoptiques situées dans la partie nord des États-Unis.

YUKON

Une forte crête de haute pression gonflée d'air chaud venu du Pacifique a donné des moyennes de températures entre 2° à 7° au-dessus de la normale dans le Sud et entre 6° et 12° au-dessus de la normale à l'extrémité nord du Yukon. Le mercure a atteint 6° à l'aéroport de Burwash le 11 novembre.

Les précipitatons ont été très faibles. Les chutes de neige ont été nulles ou négligeables dans les vallées que sillonne la route de l'Alaska. Quelques régions du nord et certaines régions centrales ont toutefois reçu plusieurs centimètres de neige.

TERRITOIRES DU NORD-OUEST

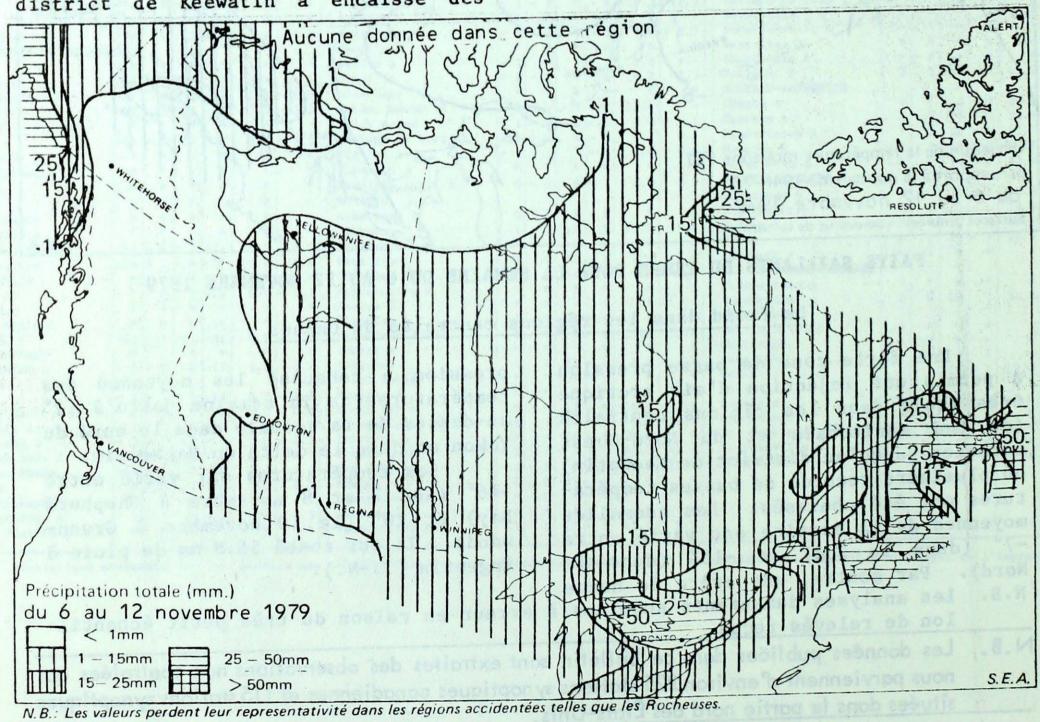
Malgré un échantillon réduit de relevés climatologiques qui nous proviennent presqu'exclusivement des stations militaires, on constate néanmoins des moyennes de températures d'au moins 12° de plus que la normale dans le delta et dans le nord de la vallée du Mackenzie; le mercure a atteint 1° les 8 et 10 novembre à Inuvik. Par contre le district de Keewatin a encaissé des

anomalies moyennes de l'ordre de -12° atteignant -15° à Shepherd Bay; la température est descendue à -46° les 7 et 8 novembre à cette station. Plusieurs record du minimum ont été abaissés du 8 au 11 novembre dans les régions centrales. Le minimum de -34° enregistré à Baker Lake et celui de -37° enregistré à Cambridge Bay, tous deux le 11 novembre, ont abaissé de 2° les anciennes marques établies respectivement en 1952 et en 1936.

Les précipitations semblent avoir été plutôt faibles dans toutes les régions autres que celle de Frobisher Bay où il est tombé 33.9 mm.

Dans la mer de Beaufort, le dernier bateau de forage à défier la glace
dont l'épaisseur varié maintenant entre
20 cm et 30 cm, y continuera vraissemblablement ses travaux jusqu'à ce
que la surface glacée atteigne 45 cm
d'épaisseur. A Tuktoyaktuk, l'épaisseur
de la glace accuse un déficit de 10 cm
à 12 cm; les accumulations des degrésjours de gel depuis le ler octobre
n'ont pas dépassé 95% de la normale.

Dans la baie et dans le détroit



d'Hudson, la formation de la glace a pris un peu de retard; il n'y a encore que très peu de surface glacée. Par contre, la glace se forme beaucoup plus rapidement dans le nord de la baie de Baffin mais elle retarde néanmoins par rapport à la normale.

COLOMBIE-BRITANNIQUE

Le temps sec s'est étendu à toute la province cette semaine; il semble n'y avoir eu de précipitation à aucune station. Les nuits fraîches, ainsi que le brouillard et le stratus qui se forment aux petites heures du matin mais qui ne se dégagent que durant la journée, ont conservé les moyennes des températures de la semaine entre 2° et 6° sous la normale dans le centre et dans le sud intérieur de la province ainsi que dans le Nord-Ouest. Le mercure est descendu à -9.3° le 11 novembre à Kamloops, abaissant ainsi de 1.3° 1'ancien record qui remontait à 1945.

Dans le nord-est de la province, les températures moyennes se sont élevées jusqu'à 5° au-dessus de la normale. Le maximum de 7° enregistré le 10 novembre à Fort Nelson a amélioré de 3° l'ancien record établis en 1946 et fut suivi le lendemain d'un maximum de 4° qui égale le record de 1952.

ALBERTA

La plupart des régions ont bénéficié de températures plus douces cette semaine. Le maximum du 11 novembre à Peace River a égalé le record de 6° établi en 1968. La semaine a toutefois débuté par du temps froid, tel que le démontre le -18° qui a été enregistré le 6 novembre à Rocky Mountain House.

Les précipitations ont été plutôt minimes pour la saison. Les petits étangs sont maintenant complètement re-Le ministère de couverts de glace. l'Agriculture de l'Alberta a indiqué que les précipitations durant la période séparant la fin de la moisson du gel du sol ont varié entre 50% et 75% de la normale dans le sud et dans le centre-ouest de l'Alberta ainsi que dans le district de Peace River tandis qu'elles n'atteignaient que 25% de la normale un peu à l'est de Grande Prairie. Les précipitations durant cette période de près de deux mois sont des

plus importantes pour les récoltes de l'année suivante; elles permettent de rehausser les réserves d'eau dans le sol car l'évaporation est relativement faible à ce moment-là et le sol, n'étant pas gelé, permet une très bonne infiltration.

SASKATCHEWAN ET MANITOBA

Une masse d'air glacial s'est emparée de la Saskatchewan et du Manitoba cette semaine. Dans cette dernière province, les anomalies moyennes de la semaine ont varié entre -7° (dans le Sud) et -11° (dans le Nord). Cette vague de froid n'est pas passée sans laisser plusieurs records de basses températures les 9, 10 et 13 novembre. Le maximum de -23° à Churchill le 9 novembre a éclipsé l'ancienne marque de 1960 et le minimum de -31° enregistré le lendemain à Thompson a abaissé de 9° l'ancien record établi l'année dernière.

Les précipitations ont été faibles cette semaine; en général elles n'ont pas dépassé 8 mm. La neige recouvre maintenant la plupart des régions; seules l'extrémité sud-ouest du Manitoba et le sud-ouest et l'extrémité sud de la Saskatchewan n'étaient pas recouverts de neige au 12 novembre.

ONTARIO

A la suite du déraillement d'un train dont un des wagons transportait du chlore, le personnel du Centre météorologique de l'Ontario a été appelé à exercer une surveillance très attentive des vents dans la région de Toronto. Près d'un quart de million de personnes ont été forcés d'abandonner leur logis lors de l'évacuation de la ville de Mississauga au cours de la fin de semaine du jour du Souvenir.

Les moyennes des températures de la semaine sont descendues jusqu'entre 6° et 9° sous la normale dans le nord de la province et à près de 3° sous la normale dans le sud, exception faite de l'extrémité sud-est où elles ont voisiné la normale. Le mercure a chuté à -30° le 11 novembre à Armstrong. Plusieurs records de basses températures ont été enregistrés cette semaine dans le nord de la province lors de la poussée d'air froid du 9 au 11 novembre.

Les accumulations de la semaine ont varié entre 20 mm et 40 mm dans le sud et au centre de l'Ontario. La couverture nivale descend maintenant jusqu'à la région nord de la baie Georgienne.

Les mauvaises condițions météorologiques dans les comtés d'essex, de
Kent et de Lambton (dans le Sud ontarien) ont réduit considérablement le
rendement de la culture de la fève soya
cette année dans cette région. Les
cultivateurs de l'endroit prévoient
abandonner cette culture en faveur de
celle du maïs l'an prochain.

Les dernières évaluations des pertes non couvertes par l'assurance qu'a infligées la tornade du 7 août se chiffrent à 12 millions de dollars (et non pas 20 millions comme le suggéraient les premières approximations). En tout, les victimes de la tempête recevront 9 millions de dollars du gouvernement provincial et trois autres millions provenant de dons de particuliers.

OUÉBEC

Même si l'ensemble de la province a connu une baisse générale des températures au cours de la semaine, les moyennes hebdomadaires se sont maintenues au-dessus de la normale dans le sud et dans l'est de la province. Plus au nord, toutefois, la vague de froid a été plus marquée et les moyennes ont chuté jusqu'à plus de 4° sous la normale; cet affaissement des températures journalières a atteint 9° et 10° respectivement à Chibougamau et à Val d'Or. Le mercure est descendu à -19° et -21° les 11 et 12 novembre respectivement à cette dernière station, établissant ainsi deux records du minimum du jour.

Les précipitations ont atteint ou dépassé la normale dans toutes les régions autres que la Gaspésie où les accumulations de la semaine ont varié entre 45% et 85% de la normale.

Correction: les pourcentages de 45% et 44% de l'ensoleillement possible respectivement à Montréal et à Québec mentionnés la semaine dernière ne représentent pas un record du mois d'octobre mais plutôt la moyenne de la semaine du 30 octobre au 5 novembre.

MARITIMES

Les Maritimes ont connu du temps doux mais pluvieux cette semaine. Les accumulations de la semaine ont varié entre 25 mm et 45 mm à la plupart des stations sauf celles qui sont situées au Nouveau-Brunswick.

Les moyennes des températures de la semaine se sont maintenues entre 2° et 4° au-dessus de la normale. Le mercure est passé de -5° (le 6 novembre à Frédéricton) à 20° (le 10 novembre à Greenwood).

TERRE-NEUVE ET LABRADOR

Les températures moyennes sont remontées à la normale au Labrador et jusqu'entre l° et 3° au-dessus de la normale à Terre-Neuve. Les minima de 8° et 6° enregistrés respectivement à Gander et à Saint-Jean (T.-N.) le 10 novembre représentent un record de haut minimum à ces endroits. Pendant ce temps, l'arrivée d'air froid au Labrador a résulté en un minimum de -17° à Goose bay deux jours plus tard, soit 1° de moins que l'ancien record établi en 1942 et égalé en 1960.

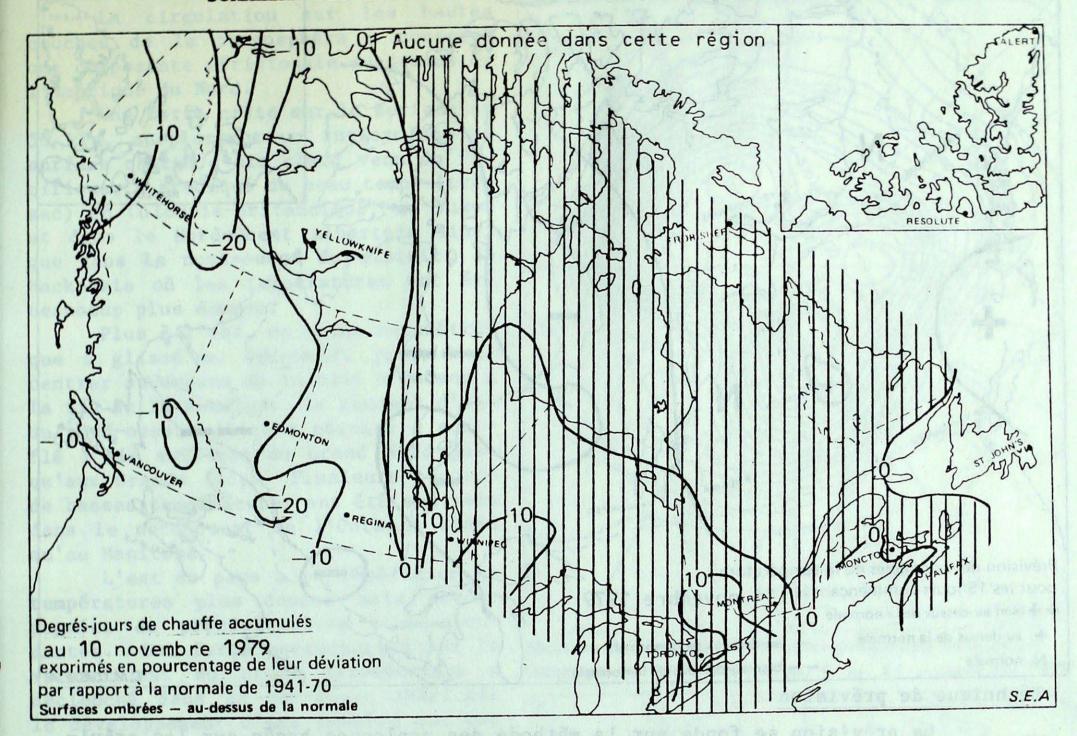
Les précipitations ont été faibles au Labrador mais la couverture nivale a atteint 30 cm d'épaisseur dans l'Ouest intérieur. Les accumulations des précipitaitons de la semaine ont varié entre 25 mm et 55 mm sur la péninsule d'Avalon et à plusieurs stations de l'ouest de l'Ile; ailleurs, les totaux de la semaine ont été minimes.

HISTORIQUE

En 1969, du 6 au 13 novembre, des précipitations verglaçantes continues ont causé un million et demi de dollars de dommages aux lignes de transmission reliant la ville de Québec aux nouvelles stations hydroélectriques de la Manicouagan; une trentaine de pylônes n'ont pu résister au poids écrasant des fils verglacés.

A la même époque, au début du siècle, soit du 7 au 13 novembre 1913, l'une des plus fortes tempêtes des Grands Lacs a balayé la région de vents soufflant entre 80 km/h et 100 km/h et parfois jusqu'à 130 km/h sur les lacs Erié et Ontario. Plus de 200 marins ont péri noyés et 8 grands navire ont sombré.

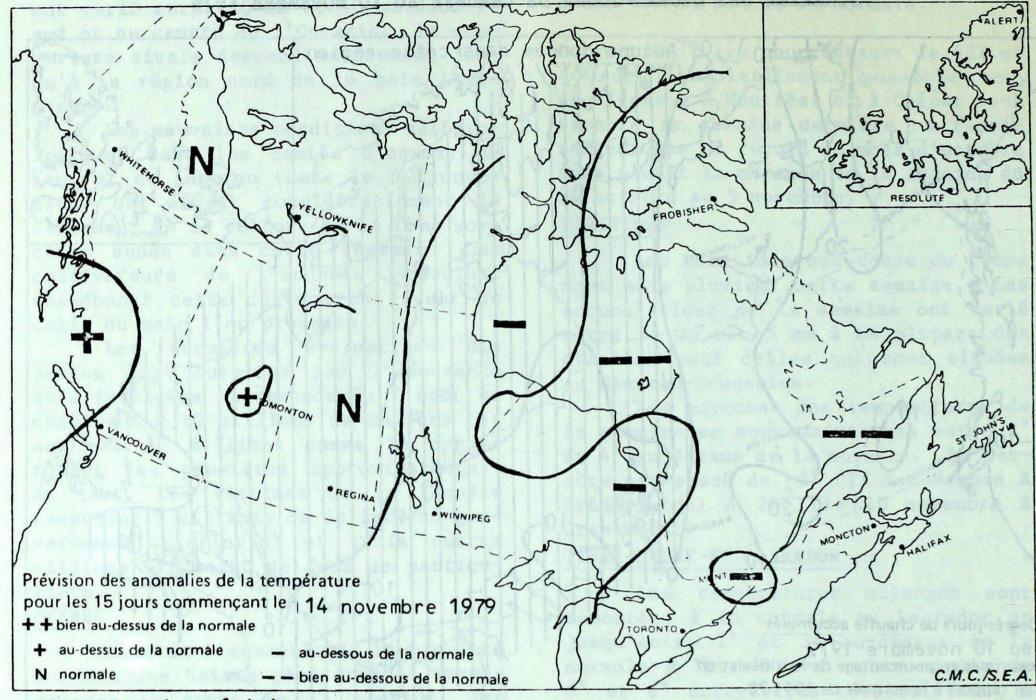
SOMMAIRE DES DEGRES-JOURS DE CHAUFFE AU 10 NOVEMBRE 1979



					A STATE OF THE PARTY OF THE PAR
		L LESONTE VOLU	se distribute	ECART	POURCENTAGE
	TOTAL	ECART MENSUEL	TOTAL	SAISONNIER	SAISONNIER
STATION	CUMULATIF	A LA NORMALE	SAISONNIER	A LA NORMALE	DE LA
apnée, course les	MENSUEL	DE 1941-1970		DE 1941-1970	NORMALE
			2012 5	213.5	107
Resolute	419.5	22.5	3212.5		76
Inuvik	246.0	-113.0	1526.5	-469.5	
Whitehorse	246.5	7.5	1253.5	-130.5	91
Vancouver	110.0	4.0	468.5	-71.5	87
Edmonton	205.0	20.0	748.0	-169.0	82
Calgary	203.5	25.5	824.5	-119.5	87
Regina	244.0	54.0	816.0	-41.0	95
Winnipeg	228.0	42.0	887.0	111.0	114
Thunder Bay	200.5	31.5	955.0	93.0	111
Windsor	132.0	27.0	442.5	58.5	115
Toronto	141.0	23.0	596.0	97.0	119
Ottawa	137.0	5.0	654.0	71.0	112
Montréal	128.0	0.0	620.5	90.5	117
Québec	145.0	-7.0	766.0	60.0	108
Saint-Jean, NB.	107.0	-25.0	681.0	-37.0	95
Halifax	91.0	-17.0	556.5	25.5	105
Charlottetown	102.0	-22.0	630.0	22.0	104
St. John's, TN.	118.5	-12.5	829.0	-12.0	99

(D'Illes 25 3 I.I.) Significa El ab succession pages y servicionile de la la companie de la comp

PRÉVISION DE 15 JOURS DES ANOMALIES DE TEMPÉRATURE



Technique de prévision

La prévision se fonde sur la méthode des analogues basée sur les prévisions ponctuelles pour 70 stations canadiennes.

Echelle de température

A chacun des points et pour différents moments de l'année, toutes les observations passées des moyennes de 15 jours ont été classifiées en 5 groupes contenant chacun 20% de ces observations.

Stations	Prévision actuelle des anomalies de température (AT)
Whitehorse	Près de la normale (-1.4°C < \DT <+1.4°C)
Victoria	Près de la normale (-0.4°C < \DT <+0.4°C)
Vancouver	Près de la normale (-0.4°C < \Dar <+0.4°C)
Edmonton	Au-dessus de la normale (+1.2°C < \Dar <+4.1°C)
Régina	Près de la normale (-1.0°C < \Dar \lambdaT \lambda+1.0°C)
Winnipeg	Au-dessous de la normale (-3.1°C < \Darage T <-0.9°C)
Thunder Bay	Au-dessous de la normale (-2.5°C < \Darage T <-0.8°C)
Toronto	Bien au-dessous de la normale (AT <-1.9°C)
Ottawa	Au-dessous de la normale (-2.2°C < \Dar <-0.7°C)
Montréal	Au-dessous de la normale (-2.2°C < \Darage T <-0.6°C)
Québec	Bien au-dessous de la normale (AT <-2.1°C)
Frédéricton	Bien au-dessous de la normale (AT <-2.0°C)
Halifax	Bien au-dessous de la normale (AT <-1.7°C)
Charlottetown	Bien au-dessous de la normale (AT <-1.9°C)
St-Jean (T.N.)	Bien au-dessous de la normale (AT <-1.5°C)
Goose Bay	Bien au-dessous de la normale (AT <-2.4°C)
Frobisher Bay	Bien au-dessous de la normale (AT <-3.3°C)
Inuvik	Près de la normale (-1.1°C < \DT <+1.1°C)
N.B. On entend	par "anomalie" un écart à la moyenne de 1949-1973.

Circulation Atmosphérique

La circulation sur les hautes couches de la troposphère a conservé une composante méridionale au-dessus de l'Amérique du Nord.

Une forte crête sur la surface de 50 kPa, surplombant un anticyclone de surface chargé d'air chaud venu du Pacifique, a prodiqué du beau temps (très sec) en Colombie-Britannique, au Yukon et dans le Nord-Ouest albertain ainsi que dans la nord-ouest du district de Mackenzie où les températures ont été beaucoup plus douces.

Plus à l'est, un creux barométrique a glissé au sud-ouest jusqu'à se centrer au-dessus de la baie d'Hudson à la fin de la semaine. Le courant d'air du nord-ouest qui en a résulté a souf-flé l'air arctique du Grand Nord jusqu'aux Grands Lacs. Plusieurs records de basses températures ont été abaissés dans le nord-ouest de l'Ontario ainsi

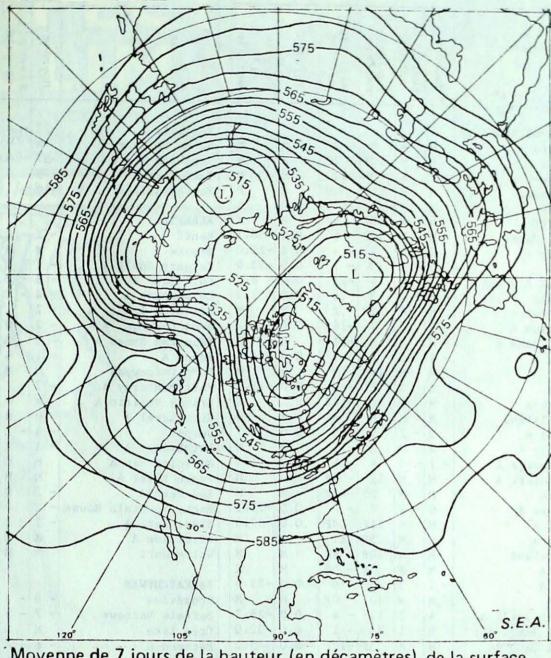
qu'au Manitoba.

L'est du pays a pu bénéficier de températures plus douces mais accompagnées de précipitations plus abondantes. Une forte perturbation sur le versant est du creux barométrique a déclenché dans le sud-ouest américain le développement d'une tempête qui est remontée jusqu'aux Grands Lacs et aux Maritimes. L'air chargé d'humidité que ce centre dépressionnaire a pompé du golfe du mexique a donné de la pluie et de la neige sur la trajectoire de la tempête et le long du front séparant les deux masses d'air.

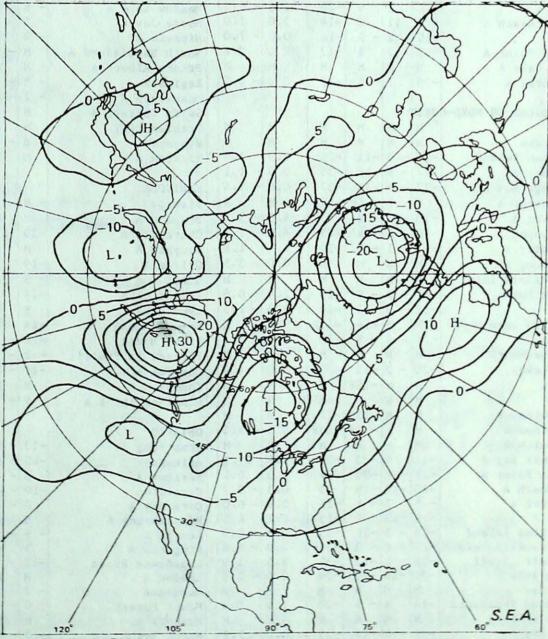
Andy Radomski

Une carte de la moyenne de 7 jours des anomalies du champ de la hauteur de la surface de 50 kPa calculées d'après une moyenne climatique des années 1949 à 1978 viendra s'ajouter à la carte de la moyenne du champ de la hauteur de la même surface isobarique.

Cette carte mettra en évidence l'écart entre la circulation au haut de la troposphère et sa moyenne de 30 ans.



Moyenne de 7 jours de la hauteur (en décamètres) de la surface isobarique de 50 kPa (500 mb) du 5 au 11 novembre 1979



Moyenne de 7 jours des anomalies de la hauteur de la surface de 50kPa du 5 au 11 novembre 1979

Données des températures et des precipitations POUR LA SEMAINE SE TERMINANT À 0600 T.U., LE 13 NOVEMBRE 1979

	Température (°C) Précip. (mm)						Température (°C) Précip. (mm)						Température (°C)				Précip.		
Station	Moyenne	Ecart à la normale	Maximale extrême	Minimale extrême	Totale	Ecart ala normale	Station	Moyenne	Ecart àla normale	Maximale extrême	Minimale extrême	Totale	Ecart. 3 la normale	Station	Moyenne	Ecart à la normale	Maximale extrême	Minimale extrême	Totale
COLOMBIE-BRITANNIQUE Abbotsford A Alert Bay Blue Kiver Bull Harbour Burns Lake Cape Scott Capt St. James Castlegar A Comox A Cranbrook A Dease Lake Estevan Point Fort Nelson A Fort St. John A Kamloops A Langara Lytton Mackenzie A McInnes Island Penticton A Port Hardy A Prince George A Prince Rupert A Quesnel A Revelstoke A Sandspit A Smithers A Spring Island Stewart A Terrace A Tofino A Vancouver Int'l A Williams Lake A YUKON Burwash A Dawson A Komakuk Beach A Mayo A Shingle Point A Watson Lake A Whitehorse A TERRITOIRES DU NORD- Alert Baker Lake Broughton Island Byron Bay A Cape Dyer A Cape Dyer A Cape Porer Cape Parry A Cape Hooper Cape Parry A Cape Hooper Cape Porer Cape Porer Cape Porer Cape Porer Cape Porer Cape Porer Cape Point Ciyde Contwoyto Lake Coppermine Coral Harbour Dewar Lakes Ennadai Eureka Fort Reliance Fort Simpson Fort Simpson Fort Simpson Fort Reliance Fort Relianc	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	- 1 - 2 M M M X M M M M M M M M M M M M M M M	13P 12 14 5P 6 - 4 3 - 3 2 M 4 M M -11 -16 - 6P - 8 - 4 - 8 M M M -13 - 13 - 14 - 13 - 14 - 15 - 16 - 16 M M - 11 - 16 - 16 - 16 - 16 - 16 - 16 - 16	-11 4P -5P -6 0P -4 -1 -12P -14 -20 -14 -16 -17 M -12 -14 -20 -14 -16 -17 M -12 -14 -20 -14 -16 -17 M -12 -35 -37 -19P -35 -36 -33 M M -25 -26 -33P -35 -37 -19P -35 -37 -19P -35 -37 -19P -35 -37 -37 -37 -37 -37 -37 -37 -37	M M O.O O.O O.O M M M O.O O.O O.O O.O O.	M M -25.2 -37.3 M M X -33.5 M -28.7 -22.0 - 5.0 - 5.0 M M - 5.8 - 1.1 - 1.4 X - 5.3 - 2.2 1.8 - 3.5 M M M M - 4.5 M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	Resolute A Sachs Harbour Shepherd Bay A Tuktoyaktuk Yellowknife A ALBERTA Banff Brooks Calgary Int'l A Cold Lake A Coronation A Edmonton Int'l. A Edmonton Mun. A Edmonton Namao A Edson A Fort Chipewyan Fort McMurray A Grande Prairie A High Level A Jasper Lethbridge A Medicine Hat A Peace River A Red Deer A Rocky Mountain House Slave Lake A Vermilion A Whitecourt SASKATCHEWAN Broadview Buffalo Narrows Cree Lake Estevan A Hudson Bay Kindersley La Ronge A Meadow Lake A Moose Jaw A Nipawin A North Battleford A Prince Albert A Regina A Saskatoon A Swift Current A Uranium City Wynyard Yorkton A MANITOBA Bissett Brandon A Churchill A Dauphin A Gillam A Gillam A Gillam A Gillam A Gillam A Gillam A Churchill A Dauphin A Roryay House Pilot Mound Portage la Prairie The Pas A Thompson A Winnipeg Int'l A ONTARIO Armstrong A Atikokan Earloton Gorel Bay A Kapuskasing A Kenora A Kingstown House Londown A Moosonee Mount Forest Musch Bay A Kenora A Kingstown House Londown A Moosonee Mount Forest Musch Bay A Kenora A Kingstown House Londown A Moosonee Mount Forest Musch Bay A Kenora A Kingstown House Londown A Moosonee Mount Forest Musch Bay A Kenora A Kingstown House Londown A Morth Bay A North Bay A	- 9 - 12 - 2 M 1 6 4 2 2 3 1 M 7 M M 4 1 M M 2 2 2 M M 8 7 M M 8 8 7 M M 8 8 7 M M 8 8 7 M M 8 8 M 9 M 2 0 M 9 9 - 1 4 M 4 1 0 8 - 1 1 M 9 - 1 3 0 6 - 1 0 0 M 9 5 1 2 M 7 0 M 3 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	9 1 0 M 0 2 2 1 1 0 0 0 4 M 1 M M 2 2 M M M 0 0 3 M M	0 - 3 6 M 12 3 8 9 10 9 10 M 2 11P M 5 9 M M 10 9 6 M M 2 0 - 2P 4 - 2 7 M - 1 5 - 3 1 P - 1 P 3 0 4 P - 2 P - 1 P 0 4 P - 2 P - 1 P 0 1 1 - 2 8 1 9 M 7 7 7 6	M -17 -12 -11P M -16 -18 -13 M M -15 -21 -14 M -17 -15 -21 -14 M -17 -12 -20 -15P -20P -19 -15 -12P -16 -16P -20 M -17 -19 -14 -20 M -17 -19 -19 -19 -19 -19 -19 -19 -19 -19 -19	0.4 0.4 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 1.4 0.0 1.4 0.0 1.4 0.0 1.4 0.6 0.6 0.8 1.7 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0	- 0.4 - 0.4 - 0.4 - 0.4 - 0.4 - 0.4 - 0.4 - 0.6 - 1.9 - 0.1 - 0.8 - 2.0 - 3.9 - 0.1 - 1.6 - 2.0 - 3.9 - 0.1 - 1.6 - 2.0 - 3.9 - 0.1 - 1.6 - 2.1 - 1.6 - 2.1 - 1.5 - 4.0 - 2.1 - 1.8 - X - 1.5 - 4.0 - 2.1 - 1.8 - X - 1.5 - 4.0 - 2.1 - 1.8 - 4.0 - 2.1 - 1.8 - 4.0 - 2.1 - 1.8 - 4.0 - 2.1 - 1.8 - 4.0 - 2.1 - 1.8 - 4.0 - 2.1 - 1.8 - 4.0 - 2.1 - 1.8 - 4.0 - 1.5 - 1.8 - 4.0 - 1.1 - 1.5 - 1.8 - 4.0 - 1.1 - 1.5 - 1.8 - 1.	Pickle Lake Red Lake A Simcoe Sioux Lookout A Sudbury A Thunder Bay A Timmins A Toronto Int'l A Trenton A Trout Lake Wawa A Wiarton A Windsor A QUÉBEC Bagotville A Baie Comeau Blanc Sablon Border Chibougamau Fort Chimo A Gaspé A Grindstone Island Inoucdjouac Koartak La Grande Rivier A Maniwaki Matagami A Mont Joli A Montréal Int'l A Natashquan A Nitchequon Port Menier Poste de la Baleine Québec A Riviere du Loup Roberval A Schefferville A Sept-Iles A Sherbrooke A Ste. Agathe des Mont Val d'Or A NOUVEAU-BRUNSWICK Charlo A Chatham A Fredericton A Moncton A Saint John A NOUVELLE-ECOSSE Eddy Point Greenwood A Sable Island Shearwater A Sydney A Truro Yarmouth A ILE DU PRINCE-RDOUAE Charlottetown Summerside TERRE-NEUVE Argentia VTMS Battle Harbour Bonavista Burgeo Cartwright Churchill Falls A Comped Le Roose A Ste. Albans St. Albans St. Albans St. Albans St. John's A St. Lawen's A St. John's A St. John'		- 5 - 6 M 3 - 1 - 9 X M 3 - 2 X 2 O M X 2 2 O M X 2 2 O M X 2 1 O O O O O O O O O O O O O O O O O O	6 6 7 6P 0 0 - 3 12P 13 0 M M 8 8 0P 9 12 7 - 2 7 - 1F 10 7F 5F - 1 6F 14F 7 1 1 6F 16 16 16 17 M 16 17 M 16 17 M 16 17	1 -15 M M M 7 7 -20P - 6 - 2 - 8 -15 - 7 -11P - 3 - 4P -10P - 16P - 8P - 5P - 4 -21	11.6 19.6 20.0 7.8 11.4 19.1 27.6 5.8 M 13.5 M 14.4 23.6 18.6 12.6 19.2 36.1 18.2 27.4

P = extremum evalué sur moins de 7 jours X = normale non calculée (période de relevés trop courte)

M = statistique non disponible su moment de l'impression