Environnement Canada / Environment Canada
Environnement atmosphérique / Atmospheric Environment

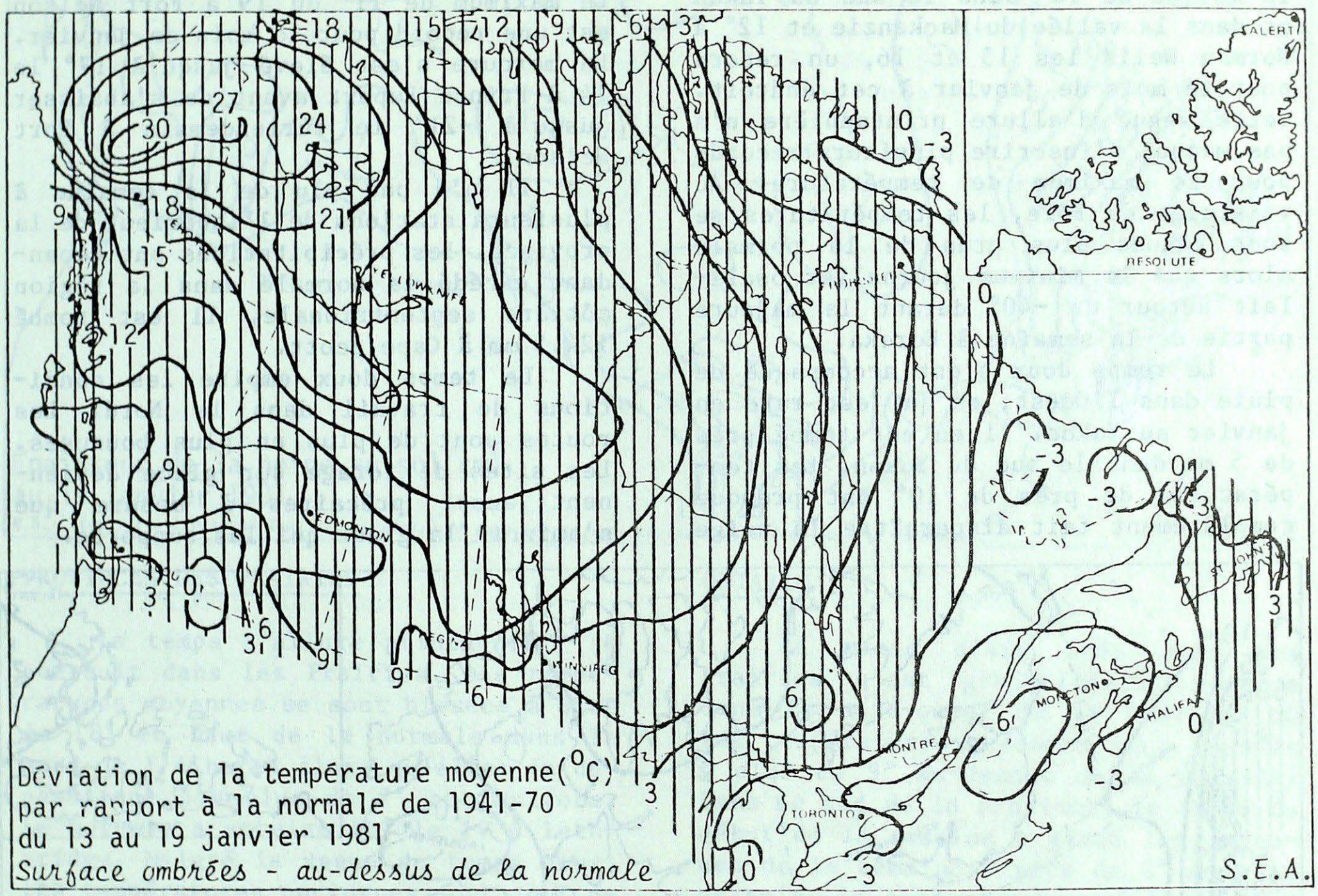
**UNE REVUE HEBDOMADAIRE DU CLIMAT AU CANADA**

# PERSPECTIVES CLIMATIQUES

A.E.S. BIBLIOTHÈQUE JAN 29 1981

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

23 JANVIER 1981 *(Also available in English)* VOL.3 NO.3




Déviation de la température moyenne(°C)
par rapport à la normale de 1941-70
du 13 au 19 janvier 1981
*Surface ombrées - au-dessus de la normale*

## FAITS SAILLANTS DU TEMPS POUR LA PÉRIODE DU 13 AU 19 JANVIER 1981

Températures moyennes à plus de 30° au-dessus de la normale au Yukon

L'air doux du Pacifique maintient sa pénétration au Yukon et dans le district de Mackenzie où les températures ont atteint des sommets records. Le mercure a marqué 10° à plusieurs endroits au Yukon et dans la valley du Mackenzie et 12° à Norman Wells, un record pour janvier. Certains arbres commencent à bourgeonner en Alberta. La masse d'air doux s'est finalement étendue jusqu'en Ontario et au Québec.

Deux tempêtes de neige ont, encore une fois, frappé les Maritimes. Les accumulations de neige depuis le début de la saison excèdent 200 mm à plusieurs stations. La neige a isolé plusieurs villages et paralysé tous les moyens de transport.

Les températures ont fluctué entre 17° (Prince Rupert) et -42° (Eureka). Il est tombé 124.5 mm de précipitation à Cape St. James.

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

## YUKON ET TERRITOIRES DU NORD-OUEST

La poussée d'air doux s'est accentuée davantage cette semaine jusqu'à propulser les moyennes hebdomadaires à un phénoménal 30° au-dessus de la normale au Yukon. Celles-ci sont demeurées en haut de la normale dans toutes les régions sauf celle du centre-est de la Terre de Baffin. Le mercure a atteint la marque de 10° dans le sud du Yukon et dans la vallée du Mackenzie et 12° à Norman Wells les 15 et 16, un record pour le mois de janvier à cet endroit. Cette vague d'allure printannière n'a pas manqué d'inscrire plusieurs records pour le maximum de température. Au voisinage du Pôle, les températures se sont tenues plus près de la normale alors que le minimum journalier oscillait autour de -40° durant la majeure partie de la semaine à Eureka.

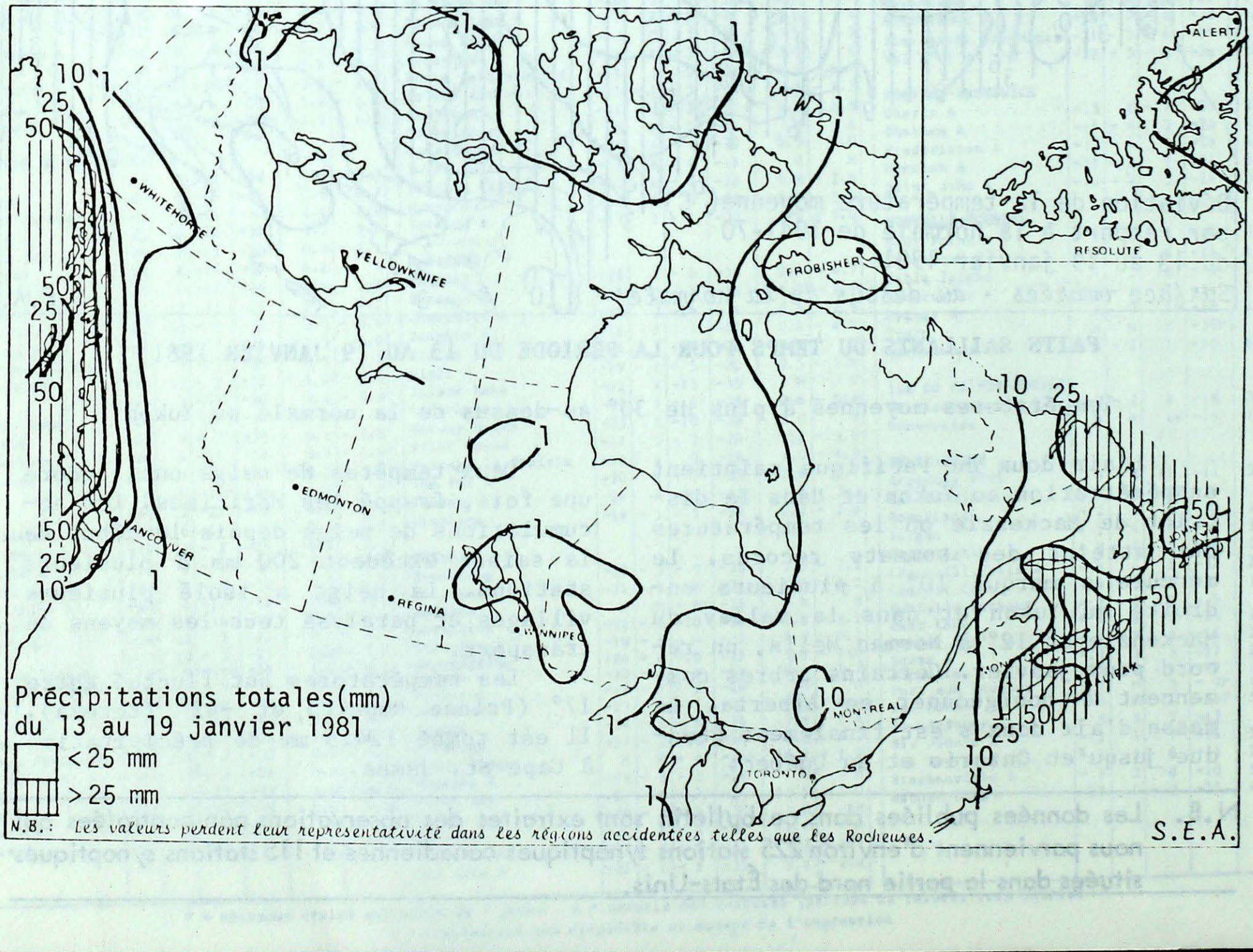
Le temps doux s'est accompagné de pluie dans l'Ouest, ce qui est rare en janvier au Yukon. Il en est tombé près de 5 mm dans le sud du Yukon. Les températures de près de 10° ont presque complètement fait disparaître la neige dans la région de Burwash. L'épaisseur de la neige est toutefois demeurée à près de 120 cm dans les régions montagneuses telles qu'à Cassiar.

## COLOMBIE-BRITANNIQUE

La poussée d'air doux s'est poursuivie cette semaine de sorte que les températures moyennes sont passées à plus de 18° au-dessus de la normale. Le maximum de 11° du 19 à Fort Nelson est une record pour le mois de janvier. Le mercure s'est élevé jusqu'à 17° le 14 à Prince Rupert avant de s'abaisser jusqu'à -21° le surlendemain à Fort Nelson.

Il n'a pas plu de la semaine à plusieurs stations de l'intérieur de la province. Les précipitations ont cependant excédé la normale dans la région côtière septentrionale. Il est tombé 124.5 mm à Cape Scott.

Le temps doux empire les conditions de travail dans le Nord. Les routes sont de plus en plus boueuses. Les sites de forage sur glace deviennent aussi précaires à mesure que s'amincit la glace qui les supporte.



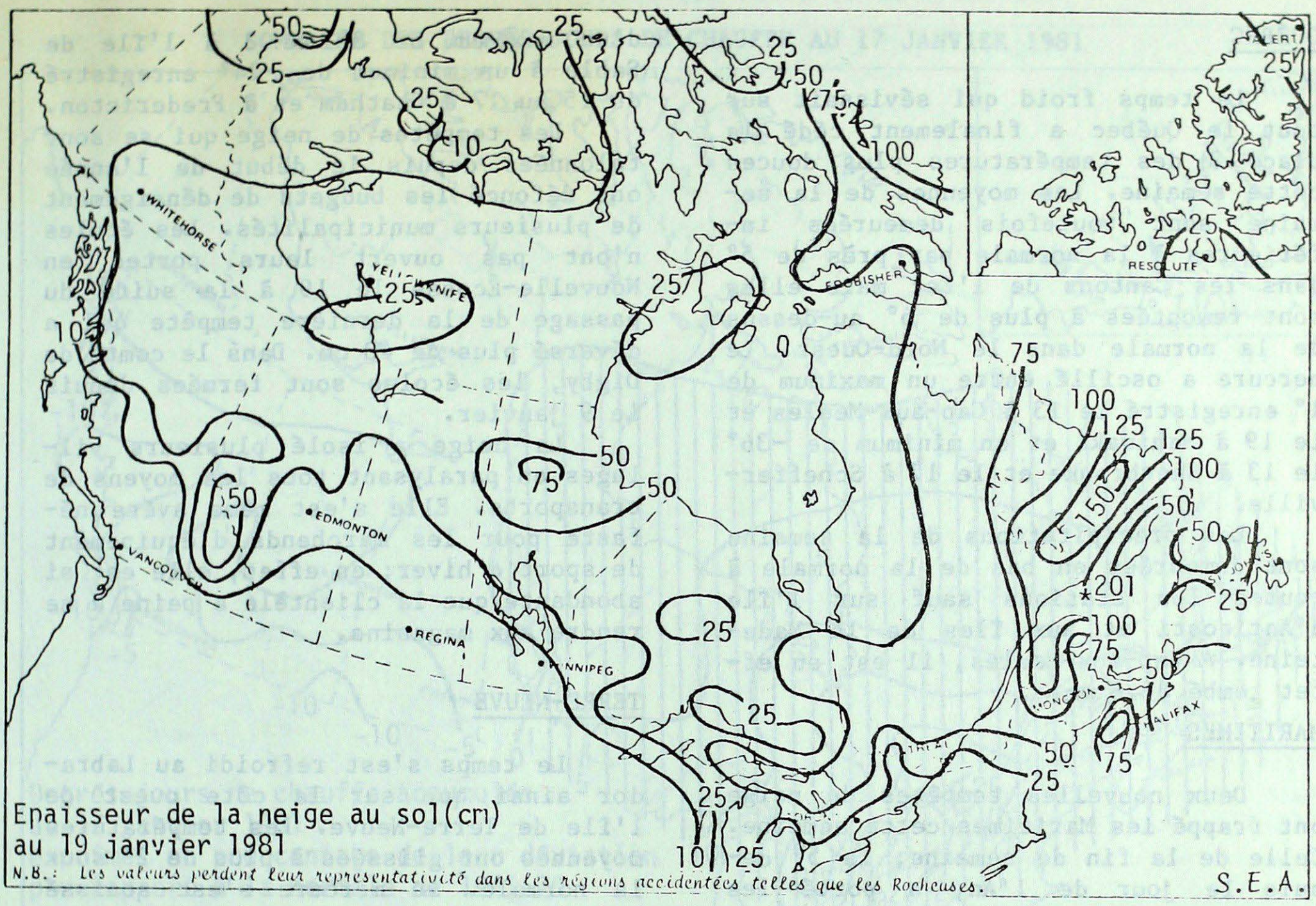

Précipitations totales(mm)
du 13 au 19 janvier 1981

< 25 mm

> 25 mm

N.B.: *Les valeurs perdent leur representativité dans les régions accidentées telles que les Rocheuses.*

S.E.A.




Epaisseur de la neige au sol(cm)
au 19 janvier 1981

N.B.: Les valeurs perdent leur representativité dans les régions accidentées telles que les Rocheuses. S.E.A.

## PROVINCES DES PRAIRIES

Le temps d'allure printannière se poursuit dans les Prairies. Les températures moyennes se sont hissées à plus de 18° en haut de la normale dans le nord de l'Alberta alors qu'elles la dépassaient par plus de 7° au Manitoba. Le mercure a atteint 16° le 19 à Lethbridge. Malgré la vague de temps doux, les températures nocturnes sont tout de même descendues à -23° le 17 à plusieurs endroits.

Il n'y a eu aucune précipitation de la semaine en Alberta et à la plupart des stations de la Saskatchewan. Au Manitoba, les accumulations de la semaine n'ont pas excédé 6 mm.

Le sud de l'Alberta et de la Saskatchewan prend une allure printannière. Il n'y a pas de neige et la végétation commence à reverdir. Certains arbres ont même, semble-t-il, commencé à bourgeonner. Les agriculteurs craignent même que le blé ne commence à pousser mais le manque d'eau semble l'en empêcher.

## ONTARIO

La masse d'air très doux des Prairies s'est graduellement étendue dans le nord-ouest de la province où les températures moyennes sont passées à plus de 9° au-dessus de la normale. Dans le sud de la province, le froid du début de la semaine a gardé les moyennes de la semaine à près de 2° sous la normale. Le mercure a marqué 5° le 18 à Thunder Bay après être descendue à -30° le 13 à Moosonee.

Les précipitations de la semaine n'ont excédé la normale à aucune station. Il est tombé 6.4 mm à Gore Bay.

Le temps froid et l'arrivée hâtive d'abondantes chutes de neige a maintenant permis aux centres de ski de se remettre complètement de la saison désastreuse que fut l'hiver 1979-1980. Cette saison-ci, est l'une des meilleures qu'ils aient connues depuis plusieurs année.

QUÉBEC

Le temps froid qui sévissait sur tout le Québec a finalement cédé la place à des températures plus douces cette semaine. Les moyennes de la semaine sont toutefois demeurées inférieures à la normale par près de 5° dans les Cantons de l'Est mais elles sont remontées à plus de 6° au-dessus de la normale dans le Nord-Ouest. Le mercure a oscillé entre un maximum de 1° enregistré le 13 à Cap-aux-Meules et le 19 à Maniwaki et un minimum de -36° le 13 à Sherbrooke et le 17 à Scheffer-ville.

Les précipitations de la semaine sont demeurées en bas de la normale à toutes les stations sauf sur l'île d'Anticosti et aux îles de la Madeleine. A Cap-aux-Meules, il est en effet tombé 86.8 mm.

MARITIMES

Deux nouvelles tempêtes de neige ont frappé les Maritimes cette semaine. Celle de la fin de semaine, la 5e depuis le jour de l'An, a porté les accumulations de la saison à plus de 200 cm à plusieurs stations; les chutes de neige depuis le début de la saison ont totalisé 233.4 cm dans la vallée de l'Annapolis où la normale de toute la saison n'est que de 146.6 cm. Il est tombé 139 cm de neige jusqu'ici en janvier seulement à Yarmouth ce qui approche le record du mois de 144.3 cm.

Malgré quelques percées d'air doux, les températures moyennes de la semaine sont demeurées à près de 3° sous la normale. Le mercure est passé d'un maximum de 8° le 3 à l'île de Sable à un minimum de -24° enregistré du 15 au 17 à Chatham et à Fredericton.

Les tempêtes de neige qui se sont talonnées depuis le début de l'année ont défoncé les budgets de déneigement de plusieurs municipalités. Les écoles n'ont pas ouvert leurs portes en Nouvelle-Écosse le 19 à la suite du passage de la dernière tempête qui a déversé plus de 40 cm. Dans le comté de Digby, les écoles sont fermées depuis le 9 janvier.

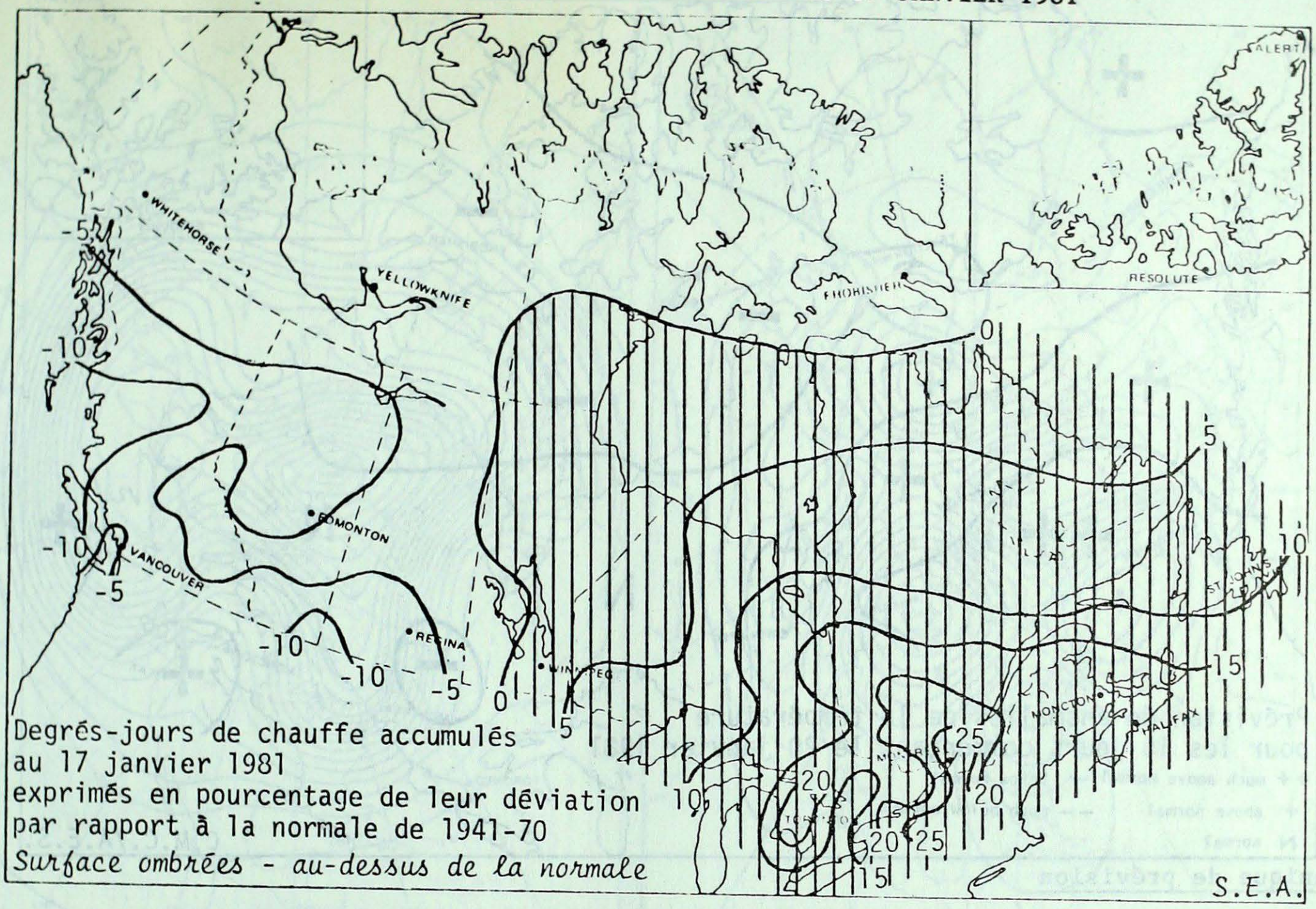
La neige a isolé plusieurs villages en paralysant tous les moyens de transports. Elle s'est même avére néfaste pour les marchands d'équipement de sport d'hiver; en effet, elle est si abondante que la clientèle a peine à se rendre aux magasins.

TERRE-NEUVE

Le temps s'est refroidi au Labrador ainsi que sur la côte ouest de l'île de Terre-Neuve. Les températures moyennes ont glissées à plus de 2° sous la normale. Le mercure s'est abaissé jusqu'à -37° le 18 à Churchill Falls. Par contre, le temps est demeuré relativement doux dans toutes les autres régions de l'île de Terre-Neuve; le mercure y est monté jusqu'à 12 le 13 à Argentia.

La tempête du 13 et celle de la fin de semaine ont déversé au total plus de 50 mm de précipitation dans le sud-est de l'Ile, poussant ainsi les accumulations de la semaine en haut de la normale à la plupart des stations. Il est tombé 66.1 mm à Saint-Jean.

## SOMMAIRE DES DEGRÉS-JOURS DE CHAUFFE AU 17 JANVIER 1981

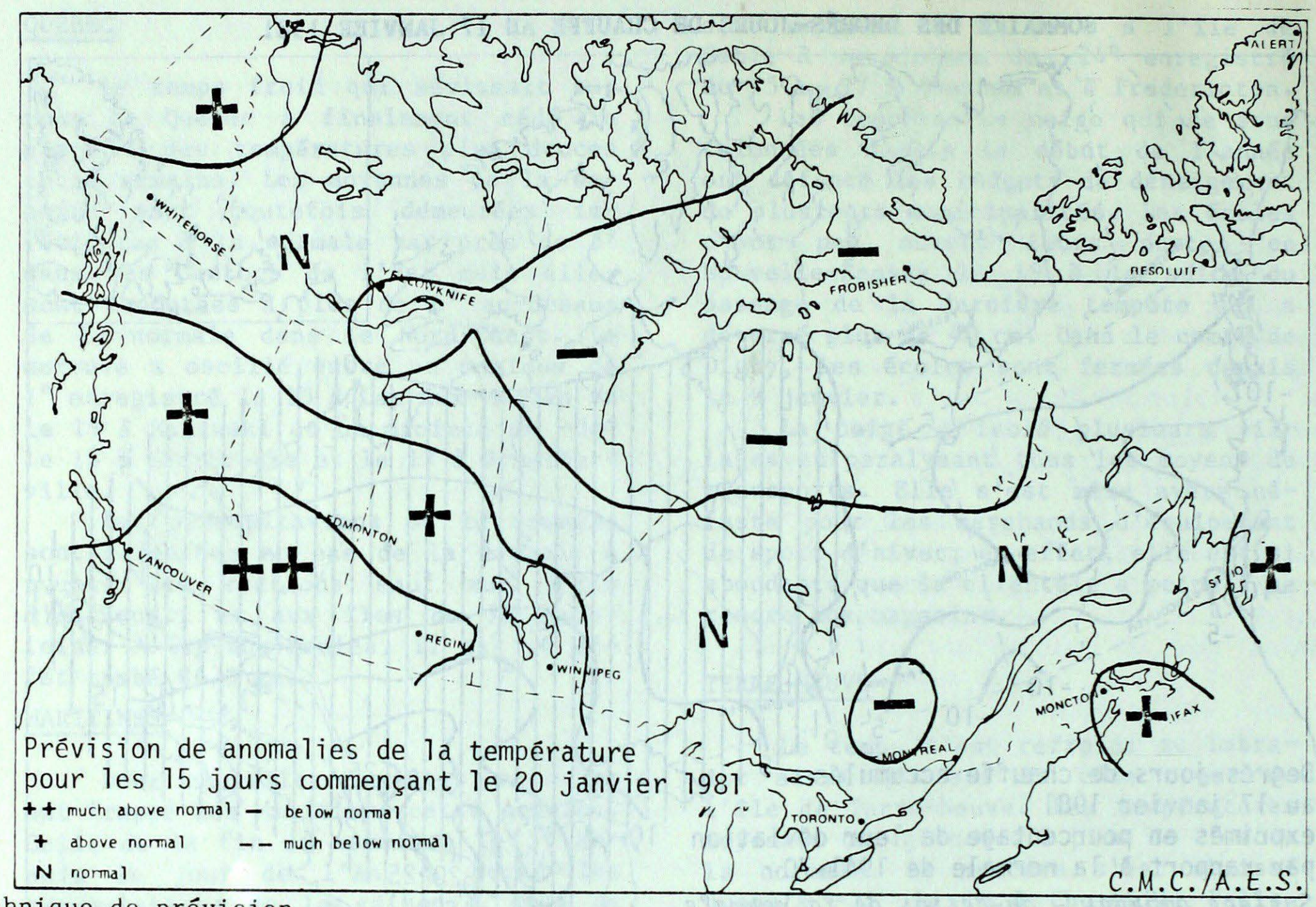



Degrés-jours de chauffe accumulés
au 17 janvier 1981
exprimés en pourcentage de leur déviation
par rapport à la normale de 1941-70
*Surface ombrées - au-dessus de la normale*

S.E.A.

| STATION | TOTAL CUMULATIF MENSUEL | ÉCART MENSUEL A LA NORMALE DE 1941-1970 | TOTAL SAISONNIER | ÉCART SAISONNIER A LA NORMALE DE 1941-1970 | POURCENTAGE SAISONNIER DE LA NORMALE |
|---|---|---|---|---|---|
| Resolute | 805.5 | -41.5 | 6095.0 | -81.0 | 99 |
| Inuvik | 553.5 | -266.5 | 4868.0 | -169.0 | 97 |
| Whitehorse | 335.0 | -300.0 | 3530.5 | -109.5 | 97 |
| Vancouver | 232.5 | -32.5 | 1427.0 | -70.0 | 95 |
| Edmonton | 390.5 | -158.5 | 2613.5 | -223.5 | 92 |
| Calgary | 319.0 | -162.0 | 2411.5 | -247.5 | 91 |
| Regina | 500.5 | -94.5 | 2748.5 | -169.5 | 94 |
| Winnipeg | 594.0 | -8.0 | 2932.5 | 83.5 | 103 |
| Thunder Bay | 595.0 | 40.0 | 2932.0 | 175.0 | 106 |
| Windsor | 475.5 | 101.5 | 1926.5 | 244.5 | 115 |
| Toronto | 544.0 | 136.0 | 2237.0 | 343.0 | 118 |
| Ottawa | 641.0 | 148.0 | 2695.0 | 456.0 | 120 |
| Montreal | 646.0 | 175.0 | 2681.5 | 572.5 | 127 |
| Quebec | 652.0 | 159.0 | 2912.5 | 509.5 | 121 |
| Saint-Jean (N.-B.) | 542.5 | 121.5 | 2513.5 | 340.5 | 116 |
| Halifax | 429.0 | 69.0 | 2090.0 | 323.0 | 118 |
| Charlottetown | 495.0 | 85.0 | 2340.5 | 333.5 | 117 |
| Saint-Jean (T.-N.) | 338.0 | -17.0 | 2316.0 | 217.0 | 110 |

# 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.

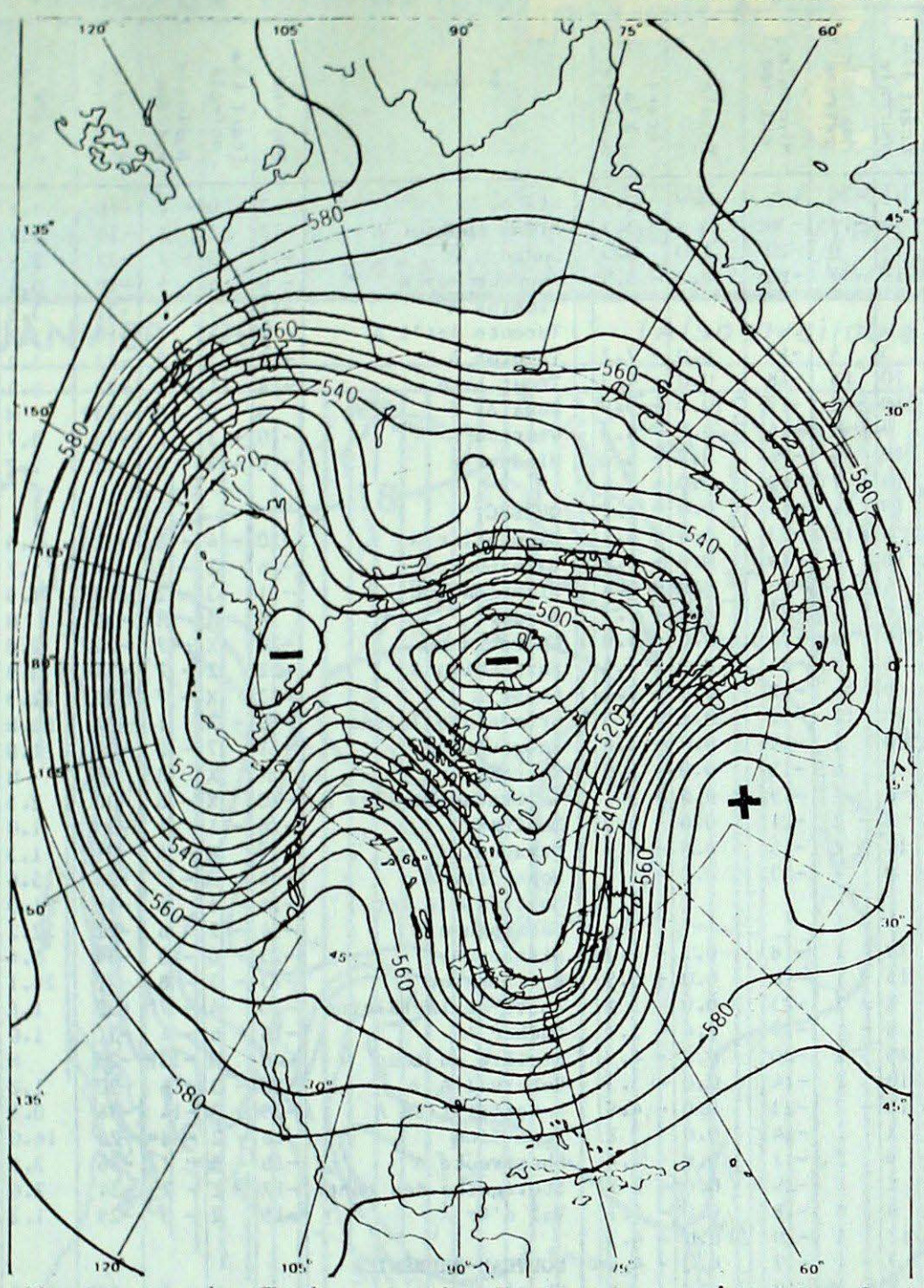
## Echelle de température

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.

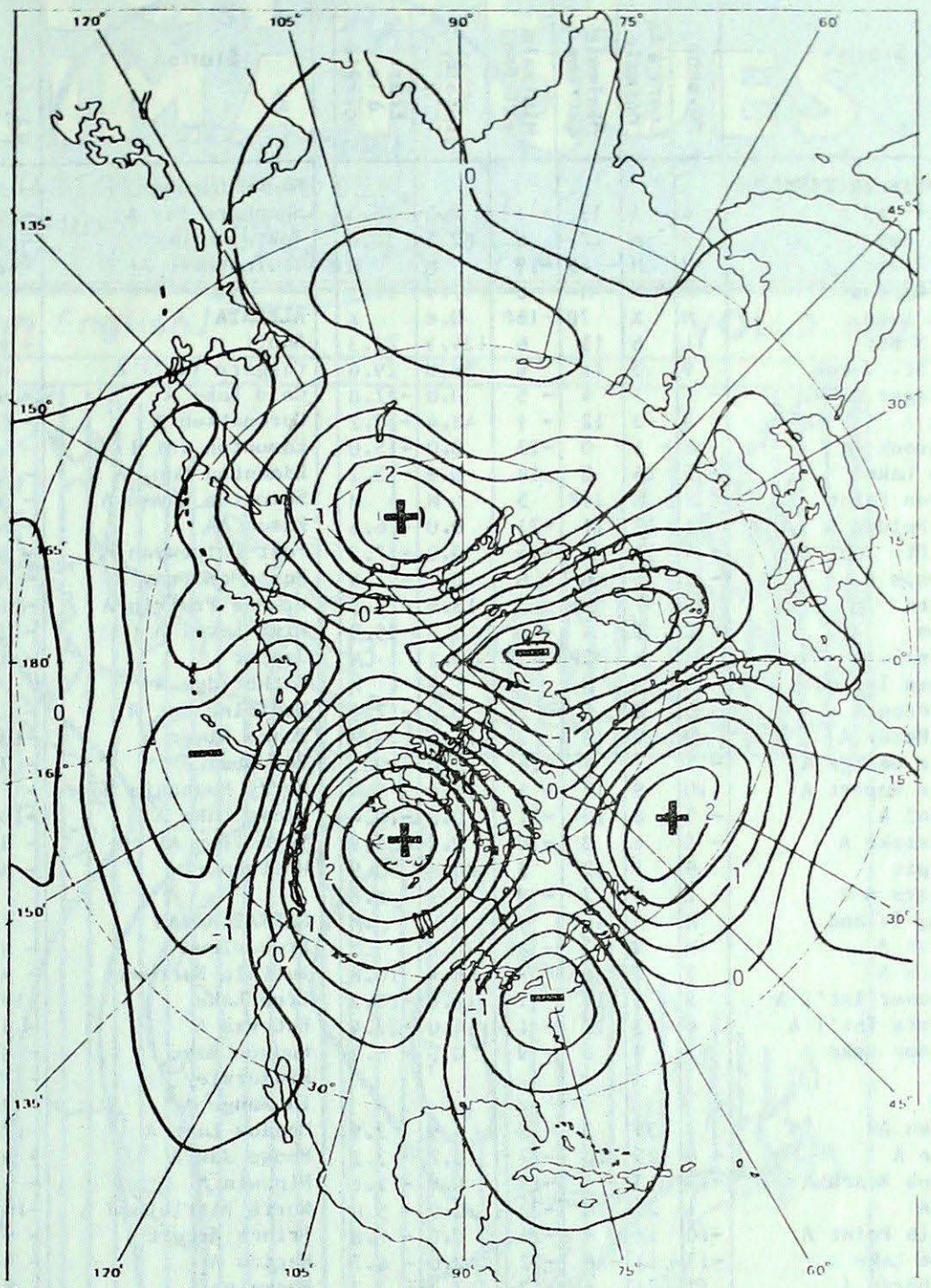
| Stations | Prévision actuelle des anomalies de température | |
|---|---|---|
| Whitehorse | Près de la normale | A moins de 1.7° de la normale |
| Victoria | Bien au-dessus de la normale | Plus de 2.0° au-dessus de la normale |
| Vancouver | Bien au-dessus de la normale | Plus de 2.3° au-dessus de la normale |
| Edmonton | Au-dessus de la normale | Entre 1.4° et 4.9° au-dessus de la normale |
| Regina | Bien au-dessus de la normale | Plus de 4.3° au-dessus de la normale |
| Winnipeg | Au-dessus de la normale | Entre 1.1° et 3.7° au-dessus de la normale |
| Thunder Bay | Près de la normale | A moins de 0.9° de la normale |
| Toronto | Près de la normale | A moins de 0.7° de la normale |
| Ottawa | Près de la normale | A moins de 0.8° de la normale |
| Montreal | Près de la normale | A moins de 0.8° de la normale |
| Quebec | Près de la normale | A moins de 0.9° de la normale |
| Fredericton | Près de la normale | A moins de 0.9° de la normale |
| Halifax | Au-dessus de la normale | Entre 0.7° et 2.3° au-dessus de la normale |
| Charlottetown | Au-dessus de la normale | Entre 0.8° et 2.6° au-dessus de la normale |
| St. John's | Au-dessus de la normale | Entre 0.7° et 2.2° au-dessus de la normale |
| Goose Bay | Près de la normale | A moins de 1.3° de la normale |
| Frobisher Bay | Au-dessous de la normale | Entre 1.5° et 5.0° sous la normale |
| Inuvik | Au-dessus de la normale | Entre 1.3° et 4.3° au-dessus de la normale |

N.B. On entend par "anomalie" un écart à la moyenne de 1949-1973.

# Circulation Atmosphérique




Moyenne de 7-jours de la hauteur(en dam) de la surface isobarique de 50 kPa du 12 au 18 janvier 1981




Moyenne de 7-jours des anomalies de la hauteur de la surface de 50 kPa (intervalle de 5 dam)du 12 au 18 janvier 1981

La composante nord-sud de la circulation troposphérique supérieure s'est accrue cette semaine alors que se renforcissaient encore davantage la crête de l'Ouest et le creux de l'Est. Les contours de la surface de 50 kPa se sont aussi resserrés alors que le courant troposphérique s'accélérait. Cette surface s'est élevée à plus de 30 dam au-dessus de la normale dans l'ouest du pays.

Tout l'ouest du pays est demeuré très doux sous la crête occidentale. Cette masse d'air très doux s'est graduellement étendue jusqu'au Québec lors de l'élargissement de la crête. Les précipitations furent très faibles sinon inexistantes.

En amount de la crête, les dépressions ont continué de remonter la côte de la Colombie-Britannique en deversant plus de 100 mm de précipitation à certains endroits dans la région côtière Septentrionale

En aval du creux troposphérique, les provinces de l'Atlantique ont été assaillies par deux autres tempêtes. La dernière de ces tempêtes, la cinquième du mois, a déversé plus de 40 cm de neige en Nouvelle-Écosse. Ces tempêtes se sont développées sous la circulation du sud-ouest qui prévaut dans cette région depuis déjà plusieurs semaines.

Andy Radomski

# DONNÉES DES TEMPÉRATURES ET DES PRÉCIPITATIONS
## POUR LA SEMAINE SE TERMINANT À 0600 T.U., LE 20 JANVIER 1981

| Station | Température (°C) Moyenne | Ecart à la normale | Maximale extrême | Minimale extrême | Précip. (mm) Totale | Ecart à la normale |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **COLOMBIE-BRITANNIQUE** | | | | | | |
| Abbotsford A | 6 | 5 | 13 | - 1 | 9.5 | -35.5 |
| Alert Bay | 9 | 6 | 12 | 6 | 82.5 | 30.6 |
| Blue River | M | M | - 4P | -19 | M | M |
| Bull Harbour | M | M | M | 8 | 97.9 | 39.5 |
| Burns Lake | M | X | 7P | -16P | 0.8 | X |
| Cape Scott | 11 | 6 | 15 | 6 | 124.5 | 22.3 |
| Cape St. James | 9 | 5 | 11 | 6 | 59.8 | 29.6 |
| Castlegar A | - 1 | 1 | 4 | - 5 | 0.0 | -27.8 |
| Comox A | 5 | 3 | 12 | - 1 | 48.4 | - 2.2 |
| Cranbrook | - 8 | - 1 | 0 | -13 | 0.0 | -15.0 |
| Dease Lake | - 5 | 14 | 8 | -14 | 0.8 | - 5.2 |
| Estevan Point | M | M | 11P | 5 | M | M |
| Fort Nelson A | -11 | 12 | 11 | -21 | 0.0 | - 6.5 |
| Fort St. John A | - 4 | 13 | 5 | -15 | 0.0 | - 7.3 |
| Kamloops A | - 2 | 5 | 6 | - 6 | 0.0 | - 7.5 |
| Langara | 10 | 7 | 14 | 5 | 18.8 | -17.5 |
| Lytton | 0 | 2 | 4 | - 5 | 6.2 | -35.9 |
| Mackenzie A | M | M | 2P | -15P | 0.2 | M |
| McInnes Island | M | M | M | M | M | M |
| Penticton A | 0 | 3 | 5 | - 2 | 0.0 | - 7.4 |
| Port Hardy A | 9 | 7 | 13 | 2 | 76.6 | 29.2 |
| Prince George A | - 5 | 7 | 9 | -16 | 0.0 | -10.1 |
| Prince Rupert A | 10 | 9 | 17 | - 1 | 72.0 | 5.4 |
| Quesnel A | - 3 | 8 | 10 | -11 | 0.0 | -10.4 |
| Revelstoke A | - 5 | 1 | 3 | -10 | 0.2 | -37.9 |
| Sandspit | 9 | 7 | 12 | 5 | 80.6 | 50.9 |
| Smithers A | - 2 | 9 | 7 | - 9 | 4.7 | - 8.8 |
| Spring Island | M | M | 14P | 9 | M | M |
| Stewart A | M | X | 7 | - 3P | 36.8 | X |
| Terrace A | 3 | 7 | 6 | - 1 | 46.4 | 10.6 |
| Vancouver Int'l A | 5 | 2 | 11 | - 1 | 12.0 | -25.3 |
| Victoria Int'l A | 6 | 3 | 12 | - 1 | 14.0 | -22.4 |
| Williams Lake A | 1 | 9 | 8 | - 9 | 0.0 | - 8.9 |
| **YUKON** | | | | | | |
| Burwash A | 1 | 31 | 5 | -18 | 4.9 | 2.9 |
| Dawson A | - 4 | 25 | 10 | -17 | 0.2 | - 3.2 |
| Komakuk Beach A | -13 | 13 | - 5 | -19 | 0.0 | - 1.6 |
| Mayo A | 1 | 29 | 10 | -23 | 0.0 | - 5.0 |
| Shingle Point A | -10 | 18 | 4 | -21 | 0.0 | - 0.8 |
| Watson Lake A | -13 | 12 | - 6 | -22 | 2.0 | - 6.7 |
| Whitehorse A | 1 | 21 | 6 | -12 | 2.3 | - 1.3 |
| **TERRITOIRES DU NORD-OUEST** | | | | | | |
| Alert | -29 | 2 | -21 | -36 | 1.7 | 0.5 |
| Baker Lake | -17 | 16 | - 4 | -27 | 0.4 | - 2.4 |
| Broughton Island | -22 | 1 | -15 | -28 | 1.0 | - 2.2 |
| Byron Bay | -17 | 16 | - 2 | -34 | 0.0 | - 0.1 |
| Cambridge Bay A | -18 | 16 | - 6 | -27 | 1.0 | 0.0 |
| Cape Dorset | -19 | X | -11 | -27 | 18.3 | X |
| Cape Dyer A | -26 | - 5 | -15 | -40 | 1.4 | -11.9 |
| Cape Hooper | -23 | 2 | -17 | -28 | 2.2 | - 1.5 |
| Cape Parry A | - 9 | 20 | - 1 | -16 | 0.6 | - 1.0 |
| Cape Young A | -12 | 18 | - 2 | -19 | 0.0 | - 0.8 |
| Chesterfield Inlet | -18 | 13 | - 6 | -28 | 0.0 | - 3.0 |
| Clinton Point | - 7 | 21 | 10 | -16 | 0.0 | - 2.2 |
| Clyde | -25 | 3 | -17 | -31 | 0.2 | - 2.2 |
| Contwoyto Lake | M | M | - 5 | -26P | 0.0 | - 2.0 |
| Coppermine | - 9 | 21 | 1 | -18 | 0.0 | - 2.4 |
| Coral Harbour | -21 | 9 | -10 | -32 | 0.4 | - 1.7 |
| Dewar Lakes | -25 | 0 | -21 | -33 | 0.6 | 0.1 |
| Ennadai | M | M | - 9P | -23 | M | M |
| Eureka | -35 | 2 | -26 | -42 | 0.9 | 0.0 |
| Fort Reliance | -14 | 16 | - 4 | -30 | 0.0 | - 2.5 |
| Fort Simpson | -10 | 20 | - 1 | -19 | 0.0 | - 4.9 |
| Fort Smith A | - 9 | 18 | 0 | -21 | 0.7 | - 3.6 |
| Frobisher Bay A | -22 | 5 | -10 | -33 | 11.4 | 5.4 |
| Gladman Point A | M | M | - 8 | -34P | 1.0 | - 0.1 |
| Hall Beach A | -27 | 3 | -12 | -39 | 0.0 | - 2.1 |
| Hay River A | - 5 | 20 | 7 | -18 | 0.0 | - 5.2 |
| Inuvik A | - 8 | 23 | 5 | -20 | 4.2 | 0.3 |
| Jenny Lind Island | -19 | 14 | - 6 | -29 | 0.8 | 0.7 |
| Lady Franklin Point | -13 | 17 | - 4 | -20 | 0.0 | - 2.0 |
| Longstaff Bluff | -25 | 2 | -19 | -36 | 0.3 | - 1.2 |
| Mackar Inlet | -23 | 7 | -13 | -31 | 6.4 | 5.8 |
| Mould Bay | -27 | 7 | -13 | -38 | 8.6 | 8.0 |
| Nicholson Peninsula | - 9 | 19 | 2 | -17 | 0.0 | - 0.6 |
| Norman Wells A | - 4 | 25 | 12 | -17 | 0.2 | - 4.4 |
| Pelly Bay | -23 | 9 | -13 | -32 | 7.0 | 6.6 |
| Pond Inlet | -29 | X | -21 | -37 | 1.7 | X |
| Port Burwell | M | X | M | M | M | X |
| Resolute A | -26 | 7 | -18 | -38 | 3.3 | 2.4 |
| Sachs Harbour | -13 | 17 | - 4 | -22 | 0.4 | - 0.2 |
| Shepherd Bay A | -24 | 11 | -13 | -38 | 3.6 | 2.3 |
| Tuktoyaktuk | -11 | 19 | 0 | -20 | 1.0 | 0.5 |
| Yellowknife A | -12 | 17 | - 4 | -20 | 0.2 | - 3.3 |
| **ALBERTA** | | | | | | |
| Banff | - 6 | 5 | 4 | -17 | 0.0 | - 7.7 |
| Calgary Int'l A | 0 | 10 | 15 | -18 | 0.0 | - 4.3 |
| Cold Lake A | - 9 | 10 | 2 | -19 | 0.0 | - 3.9 |
| Coronation A | - 7 | 9 | 1 | -14 | 0.0 | - 4.3 |
| Edmonton Int'l. A | - 6 | 10 | 6 | -16 | 0.0 | - 5.7 |
| Edmonton Mun. A | - 4 | 10 | 7 | -12 | 0.0 | - 5.6 |
| Edmonton Namao A | - 5 | 10 | 6 | -14 | 0.0 | - 5.2 |
| Edson A | - 6 | 8 | 12 | -23 | 0.0 | - 5.1 |
| Fort Chipewyan | - 8 | 18 | 3 | -19 | 0.0 | - 6.2 |
| Fort McMurray A | - 8 | 14 | 2 | -18 | 0.0 | - 5.4 |
| Grande Prairie A | -11 | 6 | 1 | -23 | 0.0 | - 7.7 |
| High Level A | -12 | 19 | 0 | -21 | 0.0 | - 4.0 |
| Jasper | - 4 | 8 | 8 | -16 | 0.0 | - 7.4 |
| Lethbridge A | 0 | 9 | 16 | -12 | 0.0 | - 5.4 |
| Medicine Hat A | - 2 | 10 | 11 | -12 | 0.0 | - 5.3 |
| Peace River A | -10 | 10 | 1 | -19 | 0.0 | - 3.0 |
| Red Deer A | - 7 | 7 | 6 | -15 | 0.0 | - 5.0 |
| Rocky Mountain House | - 7 | 6 | 7 | -19 | 0.0 | - 5.7 |
| Slave Lake A | -10 | 7 | - 2 | -21 | 0.0 | - 6.9 |
| Vermilion A | - 8 | 11 | 2 | -15 | 0.0 | - 4.0 |
| Whitecourt | - 8 | 8 | 7 | -23 | 0.0 | - 5.8 |
| **SASKATCHEWAN** | | | | | | |
| Broadview | - 8 | 12 | 1 | -18 | 0.2 | - 4.3 |
| Buffalo Narrows | - 9 | 15 | - 1 | -18 | 0.0 | - 5.9 |
| Cree Lake | -10 | X | - 2 | -23 | 0.0 | X |
| Estevan A | - 8 | 8 | - 1 | -17 | 0.4 | - 5.1 |
| Hudson Bay | - 8 | 13 | 2 | -20 | 0.2 | - 4.9 |
| Kindersley | - 7 | 10 | 2 | -14 | 0.0 | - 3.3 |
| La Ronge A | - 9 | 15 | - 2 | -23 | 0.0 | - 4.9 |
| Meadow Lake A | -12 | X | 1 | -24 | 0.0 | X |
| Moose Jaw A | - 6 | 9 | 2 | -17 | 0.0 | - 4.4 |
| Nipawin A | - 8 | X | 1 | -20 | 0.0 | X |
| North Battleford A | -10 | 8 | 0 | -18 | 0.0 | - 4.7 |
| Prince Albert | - 9 | 12 | 3 | -20 | 0.0 | - 4.3 |
| Regina A | - 9 | 7 | - 1 | -17 | 0.0 | - 4.4 |
| Rockglen | M | X | 3P | -10 | M | X |
| Saskatoon A | - 8 | 10 | - 2 | -16 | 0.0 | - 3.5 |
| Swift Current A | - 3 | 10 | 5 | - 9 | 0.0 | - 4.9 |
| Uranium City | -13 | 15 | - 6 | -22 | 0.2 | - 5.2 |
| Wynyard | - 7 | 12 | 2 | -18 | 0.6 | - 2.1 |
| Yorkton A | - 8 | 10 | 0 | -20 | 0.6 | - 5.4 |
| **MANITOBA** | | | | | | |
| Bissett | -12 | 10 | 3 | -21 | 1.1 | - 7.5 |
| Brandon A | -10 | 8 | - 2 | -22 | 0.0 | - 5.0 |
| Churchill A | -13 | 15 | - 3 | -24 | 0.6 | - 2.4 |
| Dauphin A | - 6 | 12 | 5 | -18 | 1.1 | - 4.7 |
| Gillam A | -13 | X | - 2 | -22 | 0.4 | X |
| Gimli | -11 | 9 | 3 | -24 | 0.0 | - 6.9 |
| Island Lake | -13 | X | 1 | -20 | 2.1 | X |
| Lynn Lake | -12 | 16 | - 3 | -22 | 5.6 | - 1.8 |
| Norway House | -14 | X | - 2 | -26 | 1.0 | X |
| Pilot Mound | M | M | 0P | -23 | 0.4 | - 3.9 |
| Portage la Prairie | - 8 | 9 | 4 | -20 | 0.2 | - 5.6 |
| The Pas A | - 9 | 13 | 0 | -19 | 0.3 | - 4.1 |
| Thompson A | -13 | 13 | - 2 | -20 | 0.4 | - 4.6 |
| Winnipeg | -11 | 8 | 2 | -23 | 0.5 | - 6.4 |
| **ONTARIO** | | | | | | |
| Armstrong | -12 | 9 | 0 | -24 | 1.6 | - 8.5 |
| Atikokan | -12 | 7 | 3 | -22 | 0.6 | - 6.7 |
| Earlton | M | M | 0 | -23P | 3.3 | - 8.5 |
| Geraldton | -14 | 6 | 0 | -25 | 1.6 | - 4.2 |
| Gore Bay A | -10 | 0 | 1 | -24 | 6.4 | - 9.7 |
| Kapuskasing | -13 | 6 | 1 | -26 | 4.7 | - 8.5 |
| Kenora A | -11 | 7 | 2 | -20 | 3.7 | - 4.4 |
| Kingston | -11 | - 2 | 0 | -23 | 4.2 | -10.5 |
| Lansdowne | -13 | 9 | - 3 | -25 | 0.9 | - 6.0 |
| London | - 9 | - 3 | 0 | -17 | 3.7 | -11.4 |
| Moosonee | -17 | 4 | - 4 | -30 | 0.5 | -10.9 |
| Mount Forest | -11 | - 1 | - 2 | -21 | 2.4 | -13.5 |
| Muskoka A | M | M | - 1 | -23P | 4.8 | -13.6 |
| North Bay | -13 | 8 | - 3 | -22 | 0.8 | -13.2 |
| Ottawa | -14 | - 3 | 1 | -28 | 2.2 | - 9.3 |
| Petawawa | -15 | X | 1 | -28 | 1.7 | X |
| Pickle Lake | -13 | 8 | 1 | -24 | 1.0 | - 9.4 |
| Red Lake A | -12 | 8 | 4 | -20 | 0.8 | -10.3 |
| Simcoe | - 7 | 0 | - 1 | -16 | 3.8 | - 9.6 |
| Sioux Lookout A | -12 | 7 | 2 | -20 | 0.2 | - 9.1 |
| Sudbury A | -12 | 3 | - 1 | -22 | 2.8 | - 3.8 |
| Thunder Bay A | - 9 | 6 | 5 | -19 | 0.4 | -11.7 |
| Timmins A | -11 | 7 | 0 | -21 | 3.8 | - 4.9 |
| Toronto Int'l A | - 9 | - 3 | 1 | -19 | 3.7 | - 7.3 |
| Trenton A | -12 | - 5 | 2 | -22 | 3.2 | -12.7 |
| Trout Lake | -14 | 11 | - 2 | -22 | 0.2 | - 6.1 |
| Wawa A | M | X | 0P | -23P | M | X |
| Wiarton A | -10 | - 3 | 1 | -23 | 3.7 | -16.1 |
| Windsor A | - 6 | - 2 | 2 | -12 | 2.2 | - 7.8 |
| **QUÉBEC** | | | | | | |
| Bagotville A | -20 | - 4 | - 8 | -32 | 1.5 | -13.7 |
| Baie Comeau | -16 | - 2 | - 7 | -29 | 5.2 | -11.0 |
| Blanc Sablon | -11 | 3 | - 2 | -18 | 31.9 | - 6.7 |
| Border | M | M | M | -31 | M | M |
| Chibougamau | -20 | X | - 7 | -32 | 2.8 | X |
| Fort Chimo A | -22 | 2 | - 7 | -34 | 3.9 | - 3.2 |
| Gaspé A | -13 | X | - 7 | -27 | 22.5 | X |
| Grindstone Island | - 8 | - 2 | 1 | -12 | 86.8 | 65.3 |
| Inoucdjouac | -19 | 7 | - 8 | -28 | 1.0 | - 1.6 |
| Koartak | M | X | M | M | M | X |
| La Grande Rivière A | -20 | X | - 8 | -30 | 2.5 | X |
| Maniwaki | -16 | - 1 | 1 | -35 | 1.0 | - 8.2 |
| Matagami A | -18 | X | - 4 | -31 | 1.3 | X |
| Mont-Joli A | -14 | - 3 | - 7 | -24 | 15.6 | - 7.0 |
| Montréal (A int.) | -16 | - 6 | 0 | -30 | 1.3 | -13.8 |
| Natashquan A | -14 | - 2 | - 6 | -22 | 22.2 | - 0.8 |
| Nitchecun | -23 | 0 | -13 | -34 | 5.4 | - 3.3 |
| Port Menier | -13 | - 3 | - 8 | -22 | 28.1 | 9.7 |
| Poste-de-la-Baleine | -20 | 4 | - 7 | -32 | 1.8 | - 4.0 |
| Québec A | -18 | - 6 | - 4 | -31 | 1.0 | -13.8 |
| Rivière du Loup | M | M | -13P | -25 | M | M |
| Roberval A | -18 | - 3 | - 6 | -30 | 1.2 | -10.5 |
| Schefferville A | -25 | - 3 | -14 | -36 | 0.9 | -14.0 |
| Sept-Iles | -16 | - 2 | - 8 | -26 | 16.0 | - 8.9 |
| Sherbrooke A | -18 | - 5 | - 1 | -36 | 3.6 | - 4.8 |
| Ste.Agathe des Monts | -17 | - 2 | - 2 | -34 | 2.6 | -10.7 |
| Val d'Or A | -15 | 2 | - 3 | -29 | 1.2 | -10.0 |
| **NOUVEAU-BRUNSWICK** | | | | | | |
| Charlo A | M | M | - 7 | -22P | 21.7 | 6.1 |
| Chatham A | -14 | - 5 | - 6 | -24 | 19.0 | - 5.2 |
| Fredericton A | -14 | - 6 | - 4 | -24 | 35.0 | 12.0 |
| Moncton A | -13 | - 5 | - 7 | -22 | 54.6 | 29.9 |
| Saint John A | -13 | - 6 | - 3 | -21 | 20.6 | -16.0 |
| **NOUVELLE-ÉCOSSE** | | | | | | |
| Eddy Point | - 6 | X | 4 | -14 | 64.9 | X |
| Greenwood A | - 9 | - 4 | - 1 | -15 | 32.0 | 8.4 |
| Sable Island | 1 | 1 | 8 | - 6 | 53.2 | 26.0 |
| Shearwater A | - 7 | - 3 | 0 | -13 | 36.7 | 5.1 |
| Sydney A | - 6 | - 1 | 5 | -15 | 77.7 | 44.5 |
| Truro | M | M | 0P | -17 | M | M |
| Yarmouth A | - 5 | - 2 | 2 | - 9 | 67.2 | 38.0 |
| **ILE DU PRINCE-ÉDOUARD** | | | | | | |
| Charlottetown | -10 | - 3 | - 1 | -16 | 48.9 | 26.6 |
| Summerside | -11 | - 4 | - 3 | -17 | 44.7 | 26.2 |
| **TERRE-NEUVE** | | | | | | |
| Argentia VTMS | - 1 | X | 12 | - 8 | 27.3 | X |
| Battle Harbour | -10 | - 1 | - 3 | -19 | 25.2 | 4.1 |
| Bonavista | - 1 | 3 | 7 | - 6 | 38.4 | 19.7 |
| Burgeo | - 4 | 2 | 4 | -12 | 30.2 | 1.1 |
| Cartwright | -16 | - 2 | - 5 | -30 | 44.8 | 25.2 |
| Churchill Falls A | -24 | - 1 | -16 | -37 | 6.0 | - 8.4 |
| Comfort Cove | - 6 | 3 | 1 | -13 | 47.6 | 27.5 |
| Daniel's Harbour | - 7 | - 1 | 1 | -19 | 21.8 | 2.2 |
| Deer Lake | - 8 | 1 | 0 | -20 | 23.3 | 1.4 |
| Gander Int'l A | - 4 | 2 | 3 | -11 | 52.4 | 34.4 |
| Goose A | -20 | - 4 | - 9 | -34 | 24.8 | 5.6 |
| Hopedale | -19 | - 2 | - 3 | -28 | 17.4 | 0.6 |
| Port aux Basques | - 4 | 0 | 3 | - 7 | 23.2 | - 0.6 |
| St. Albans | - 4 | 4 | 4 | -20 | 50.4 | 10.3 |
| St. Anthony | - 8 | X | - 2 | -16 | 42.0 | X |
| St. John's A | - 1 | 3 | 11 | - 8 | 66.1 | 37.6 |
| St. Lawrence | - 2 | 3 | 5 | -11 | 47.2 | 26.3 |
| Stephenville A | - 5 | 0 | 3 | -11 | 16.3 | - 4.6 |
| Wabush Lake | -23 | - 1 | -14 | -34 | 3.6 | -12.4 |

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

M = statistique non disponible au moment de l'impression