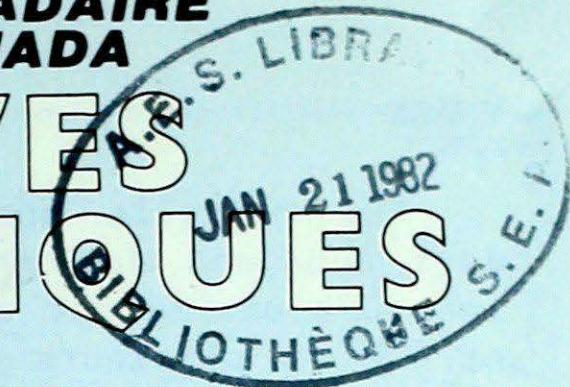


PERSPECTIVES CLIMATIQUES



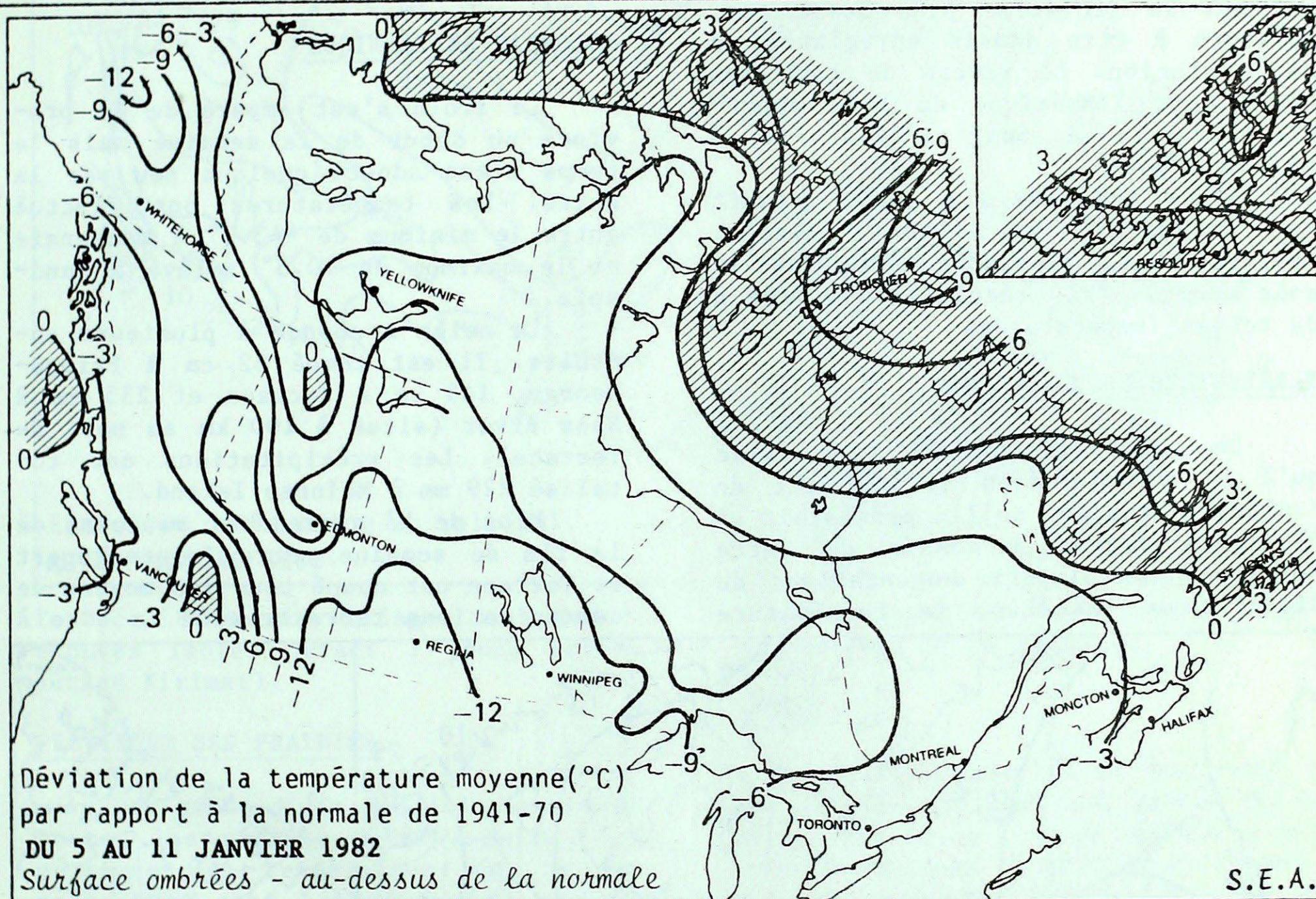
LE CENTRE CLIMATOLOGIQUE CANADIEN,
SERVICE DE L'ENVIRONNEMENT ATMOSPHERIQUE,
4905 DUFFERIN ST., DOWNSVIEW, ONTARIO M3H 5T4

Canada

15 JANVIER 1982

(Also available in English)

VOL.4 NO.1



FAITS SAILLANTS DU TEMPS POUR LA SEMAINE DU 5 AU 11 JANVIER 1982

Un froid glacial recouvre le pays

De violentes tempêtes ont fouetté l'est du pays. Les vents très violents qui ont accompagné l'arrivée de l'air glacial en Ontario ont produit des facteurs de refroidissement qui ont atteint les niveaux extrêmement dangereux. A Terre-Neuve, les vents, dont les rafales ont atteint 172 km/h, ont causé plusieurs inondations au moment de la marée haute.

Le froid glacial a persisté dans l'Ouest. Les températures ont pâti sous -40° à plusieurs endroits dans les

Prairies. En Colombie-Britannique, la neige, qui est tombée durant 4 jours consécutifs à Terrace, y a totalisé 145 cm. Les multiples avalanches ont isolé plusieurs villages durant 3 jours dans cette région.

Les températures ont oscillé entre le maximum de 10.6° relevé le 8 à Sandspit (Colombie-Britannique) et le minimum de -52.6° enregistré le même jour à Mayo (Yukon). Il est tombé 229 mm de précipitations à McInnes Island (Colombie-Britannique).

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

YUKON

La nouvelle année a débuté par deux semaines de températures glaciales. Les minima ont oscillé entre -40° et -55° à plusieurs stations de l'Intérieur. Le 8, la température a refusé de monter à plus de -48° à Mayo. La température s'est effondrée jusqu'à -58.5° le 4 janvier à Ross River, ce qui est la troisième plus basse température à être jamais enregistrée à cette station. Le record de tous les temps pour l'Amérique du Nord appartient encore à Snag (-62.3° le 3 février 1947).

L'air très froid a aussi produit de fréquents brouillards glacés. Naturellement, plusieurs véhicules se sont montrés très récalcitrants face à de telles températures.

TERRITOIRES DU NORD-OUEST

Le temps est demeuré plus froid qu'à la normale dans le district de Mackenzie tandis qu'il persistait à plusieurs degrés au-dessus de cette normale à la plupart des stations du district de Franklin. La température

est descendue à -47° le 9 à Shepherd Bay. Par contre, elle est montée à -1.9° le 6 à Cape Dyer.

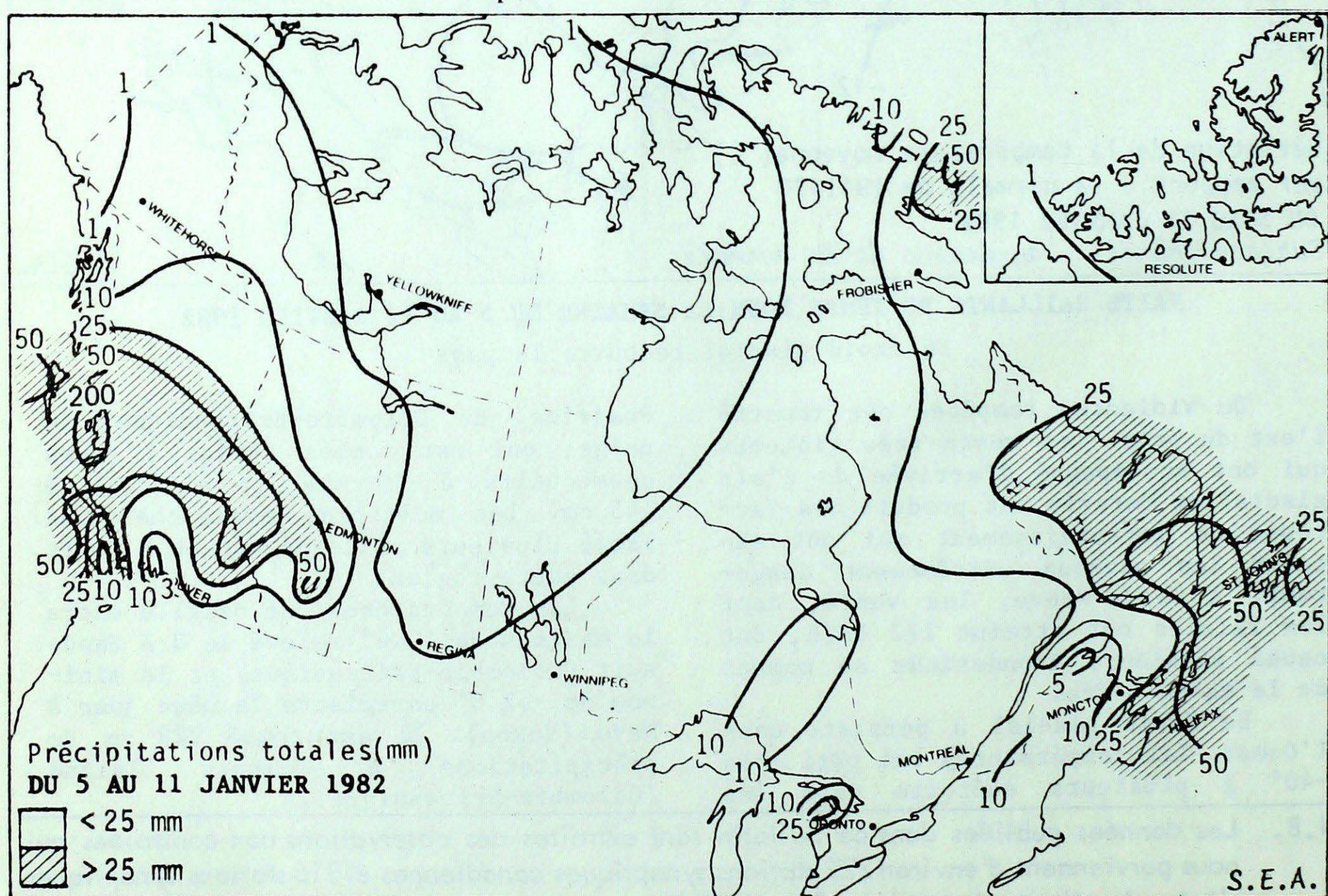
L'air doux mais humide de l'Atlantique qui a atteint l'est de la Terre de Baffin y a produit d'abondantes chutes de neiges. Les précipitations y ont totalisé 59.8 mm ce jour-là, pour une accumulation de la semaine de 84.8 mm.

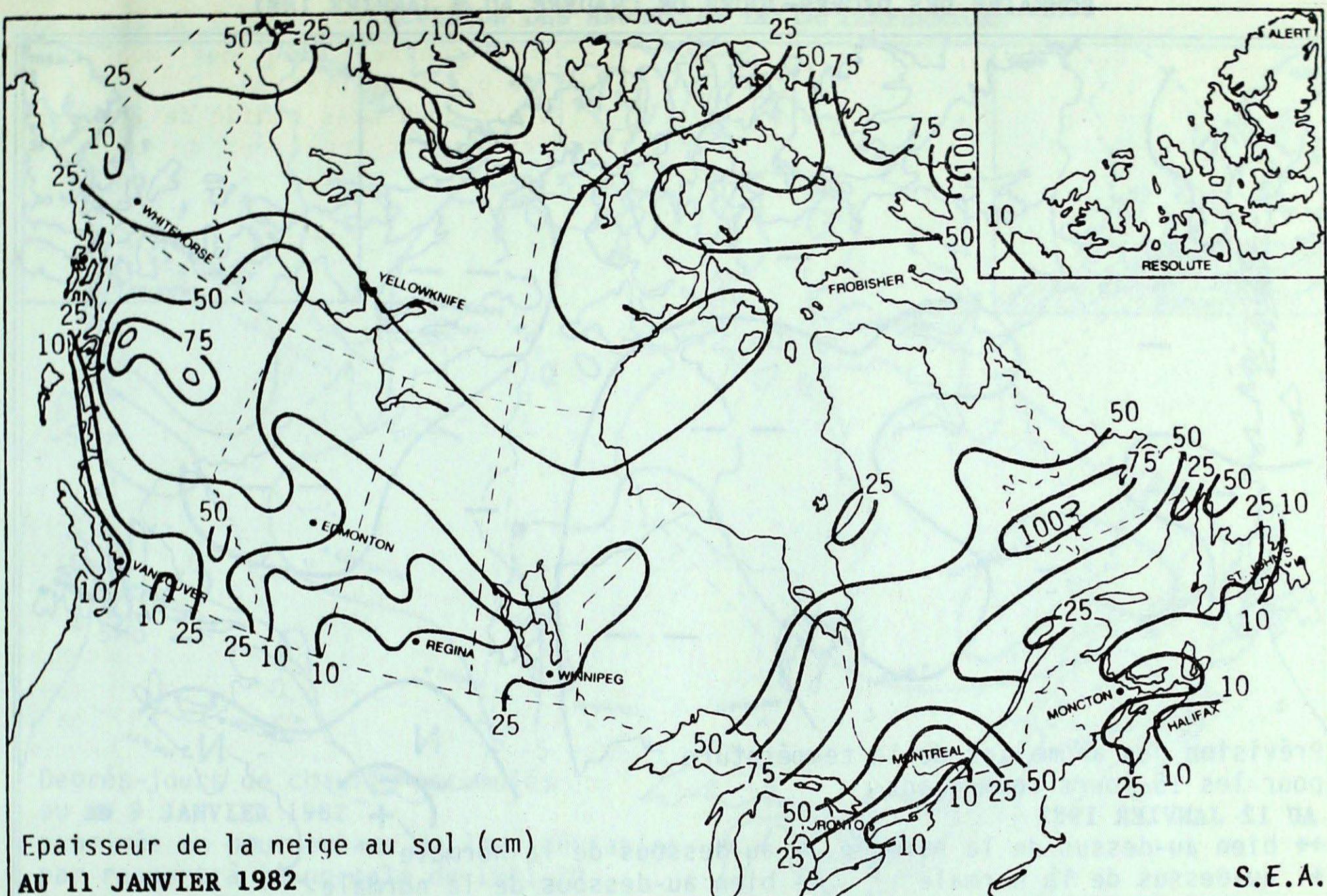
COLOMBIE-BRITANNIQUE

Le froid s'est emparé de la province au début de la semaine mais le temps s'est adouci quelque peu par la suite. Les températures ont fluctué entre le minimum de -43.2° à Mackenzie et le maximum de 10.6° relevé à Sandspit.

La neige a abondé à plusieurs endroits. Il est tombé 62 cm à Prince-George, 145 cm à Terrace et 235 cm à Nass River (situé à 100 km au nord de Terrace). Les précipitations ont totalisé 229 mm à McInnes Island.

Plus de 17 avalanches au cours de la fin de semaine entre Prince-Rupert et Terrace ont coupé tous les moyens de communications terrestres de la côte à





Terrace. Plusieurs villages se sont retrouvés isolés durant 3 jours (entre autres Kitimat).

PROVINCES DES PRAIRIES

Une masse d'air glaciale a couvert toutes les régions cette semaine. Les moyennes des températures de la semaine ont pâti à plus de 13° sous la normale dans le sud de la Saskatchewan. Les températures se sont affaissées à moins de -40° à plusieurs endroits, atteignant -47° le 10 à Cree Lake.

Avec l'air froid, le soleil a brillé abondamment et les chutes de neige se sont faites très rares dans toutes les régions à l'exception de l'ouest de l'Alberta. Dans cette région, l'air humide du Pacifique glissant au-dessus de l'air froid a déversé des précipitations qui ont totalisé 62.5 mm à Red Deer.

Malgré les chutes de neige dans l'Ouest albertain, la couche de neige au sol demeure très faible dans le sud de l'Alberta et les agriculteurs redoutent les pertes que pourraient occa-

sionner la rigueur du froid sans la protection de la neige.

ONTARIO

Le froid glacial et des vents qui ont atteint 90 km/h ont gifflé la province les 10 et 11. Les chutes de neige ont abondé dans le nord et au centre de la province. Les températures se sont effondrées à moins de -40° dans le Nord et -25° dans le Sud. Le facteur de refroidissement du vent a atteint les niveaux extrêmement dangereux. La température est descendue à -45° à Geraldton le 9.

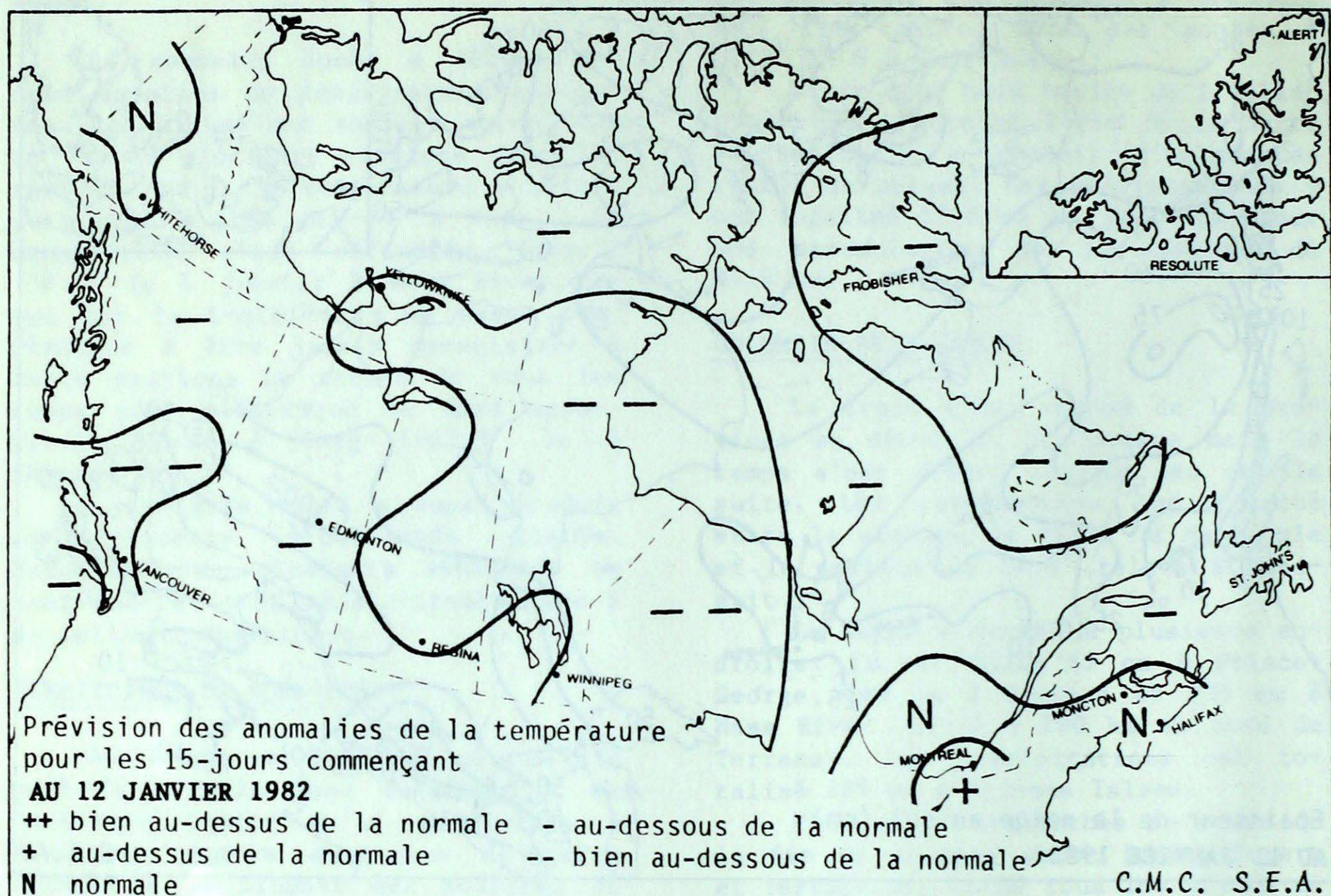
Parmi les records les plus intéressants, citons le minimum de -39° enregistré le 12 à Muskoka (-38° en 1968), le -27° relevé à l'aéroport International de Toronto (-26° en 1981), et le -34° à North Bay (-31° en 1981).

QUÉBEC

La semaine a débuté par du temps doux dans le Sud (le mercure a atteint 6.6° le 5 à Gaspé) mais le froid a do-

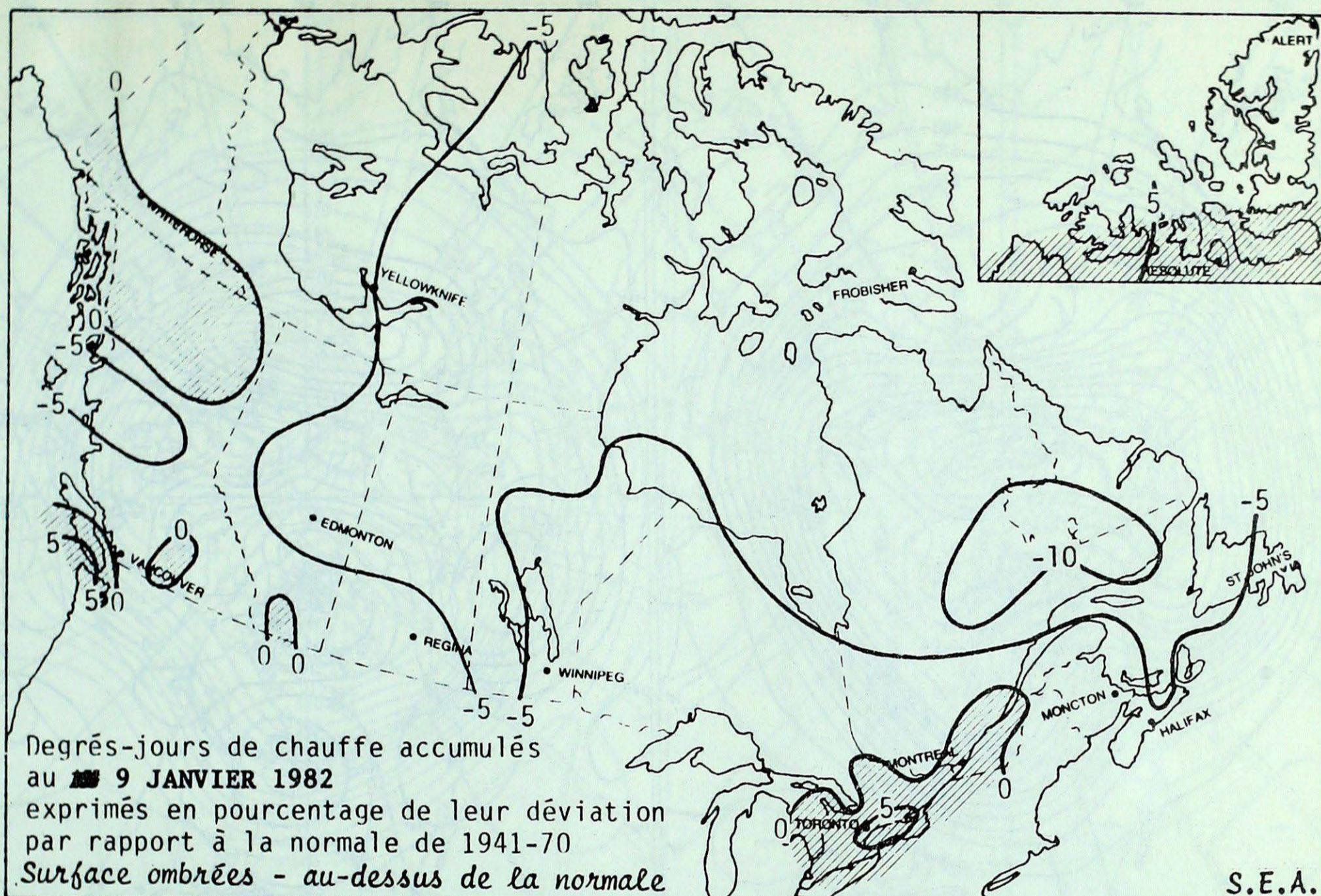
(suite à la page 6)

SOMMAIRE DES DEGRÉS-JOURS DE CHAUFFE AU 9 JANVIER 1981

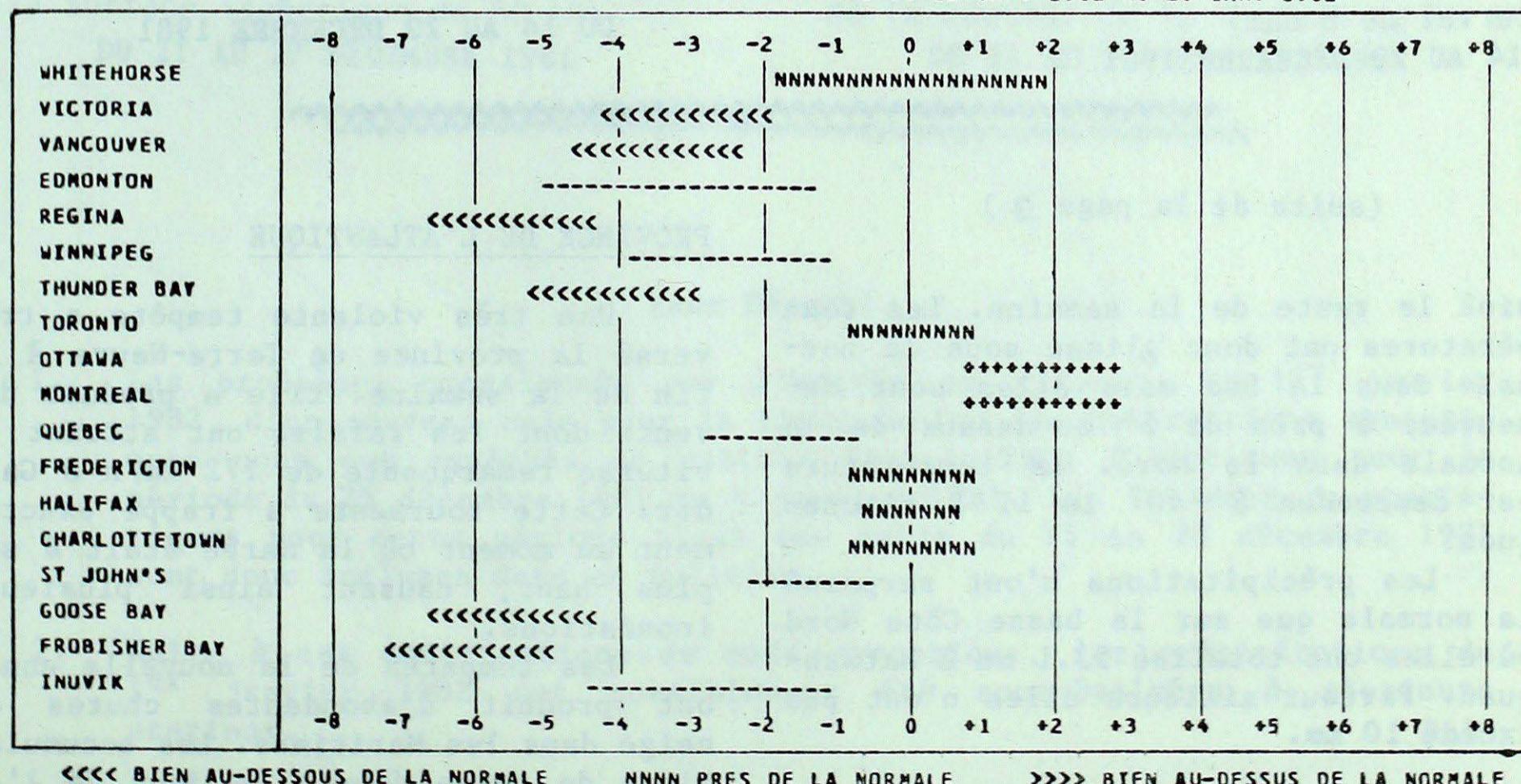


STATION	TOTAL CUMULATIF MENSUEL	ECART MENSUEL A LA NORMALE DE 1941-1970	TOTAL SAISONNIER	ECART SAISONNIER A LA NORMALE DE 1941-1970	PURRCENTAGE SAISONNIER DE LA NORMALE
Resolute	393.0	-51.0	5446.5	-326.5	94
Inuvik	473.5	45.5	4512.0	-133.0	97
Whitehorse	482.5	146.5	3338.0	-3.0	100
Vancouver	188.0	51.0	1355.0	-14.0	99
Edmonton Mun	392.5	104.5	2350.0	-226.0	91
Calgary	383.0	131.0	2365.0	-65.0	97
Regina	415.5	100.5	2566.5	-71.5	97
Winnipeg	398.0	83.0	2459.5	-102.5	96
Thunder Bay	355.5	64.5	2465.5	-27.5	99
Windsor	198.5	0.5	1569.0	63.0	104
Toronto	207.0	-9.0	1799.0	97.0	106
Ottawa	267.0	6.0	2013.0	6.0	100
Montreal	260.5	8.5	1974.0	84.0	104
Quebec	260.0	2.0	2179.0	11.0	101
Saint-Jean (N.-B.)	218.5	-1.5	1902.0	-70.0	96
Halifax	178.5	-10.5	1537.0	-59.0	96
Charlottetown	200.0	-16.0	1702.0	-111.0	94
Saint-Jean (T.-N.)	176.5	-10.5	1844.5	-86.5	96

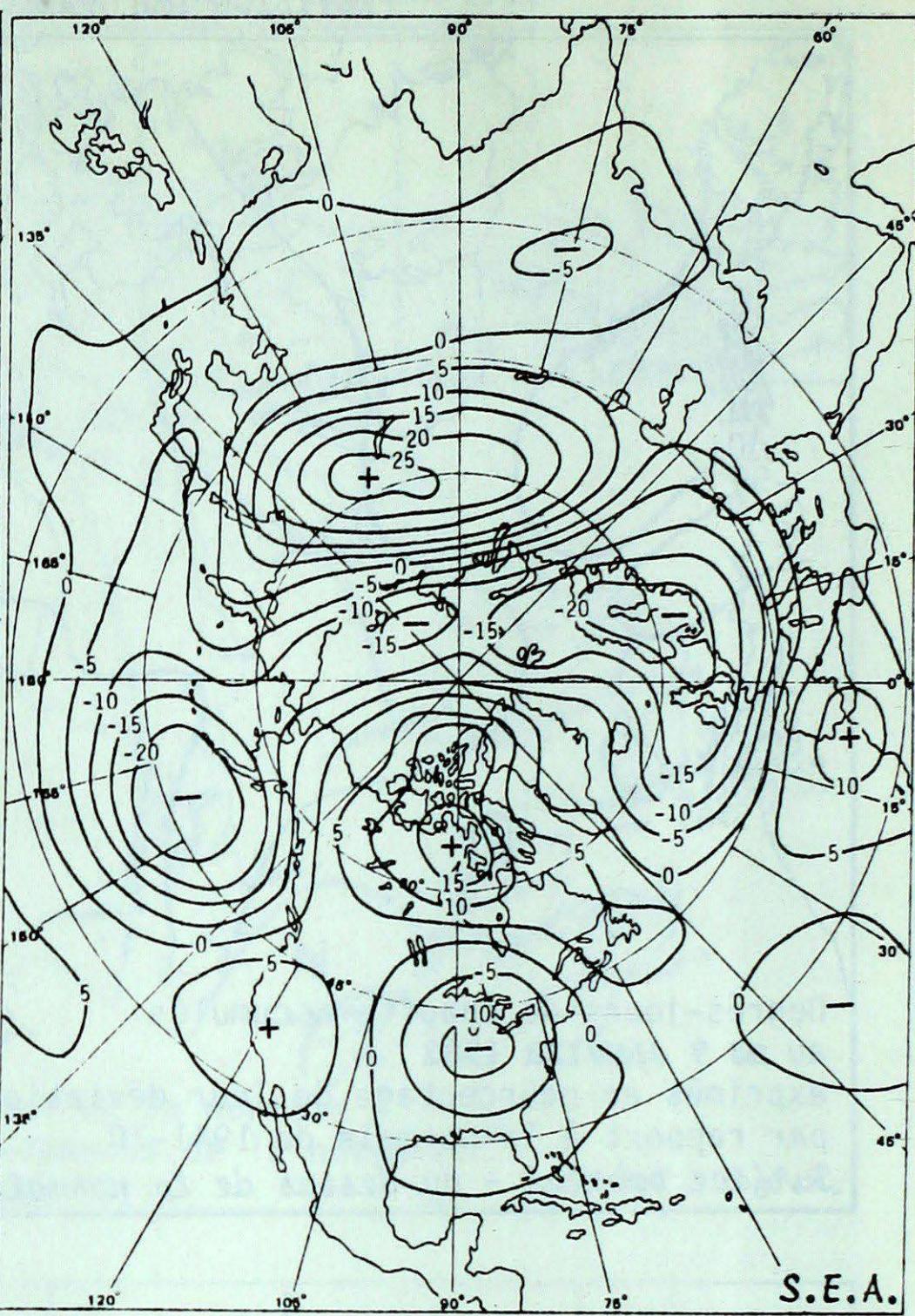
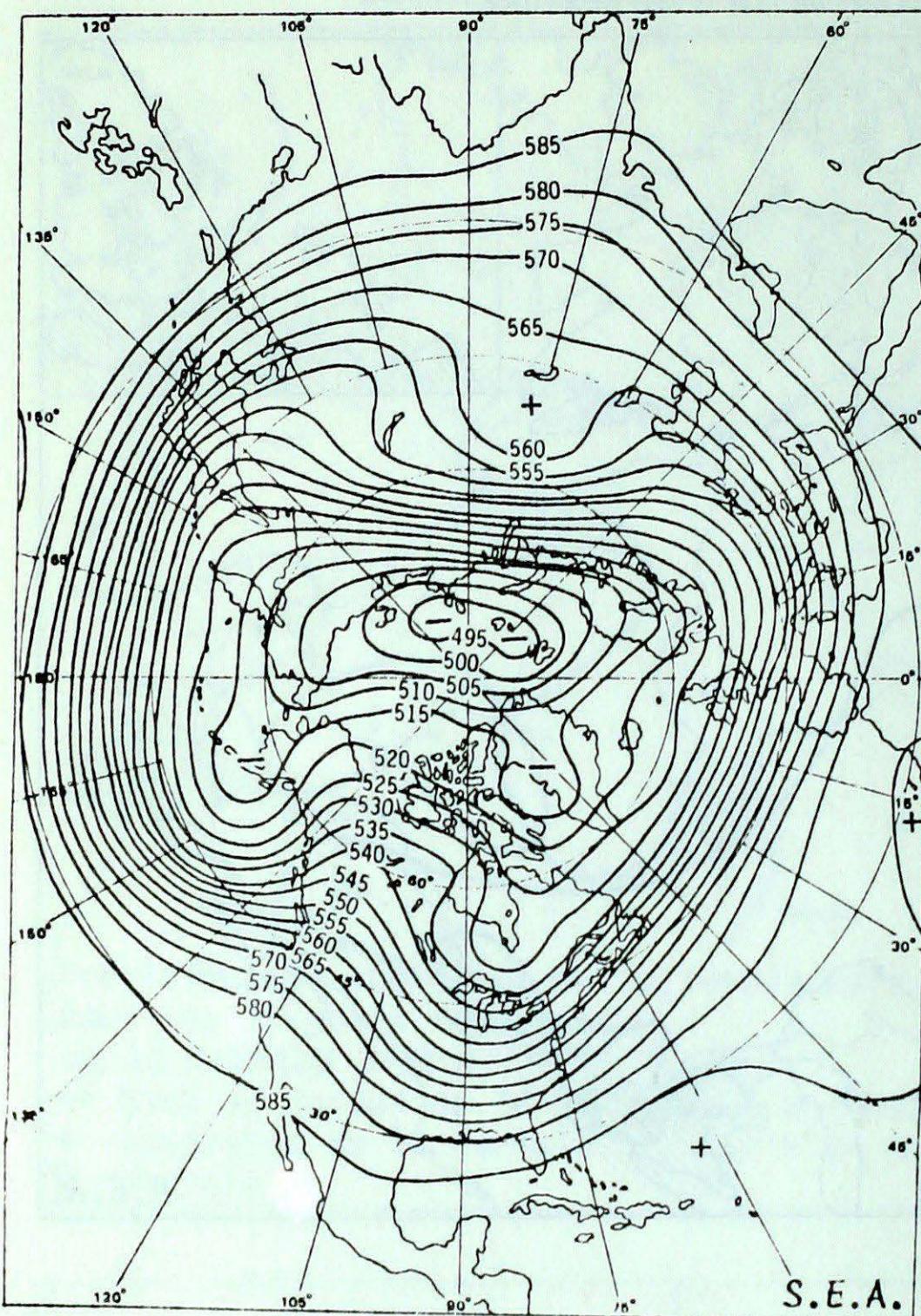
PREVISION DES ANOMALIES DE LA TEMPERATURE



PREVISION DES ANOMALIES DE TEMPERATURE DU 12 JANV 1982 AU 26 JANV 1982



CIRCULATION ATMOSPHERIC



(suite de la page 3)

miné le reste de la semaine. Les températures ont donc glissé sous la normale dans le Sud mais elles sont demeurées à près de 5° au-dessus de la normale dans le Nord. La température est descendue à -40° le 11 à Nitchequon.

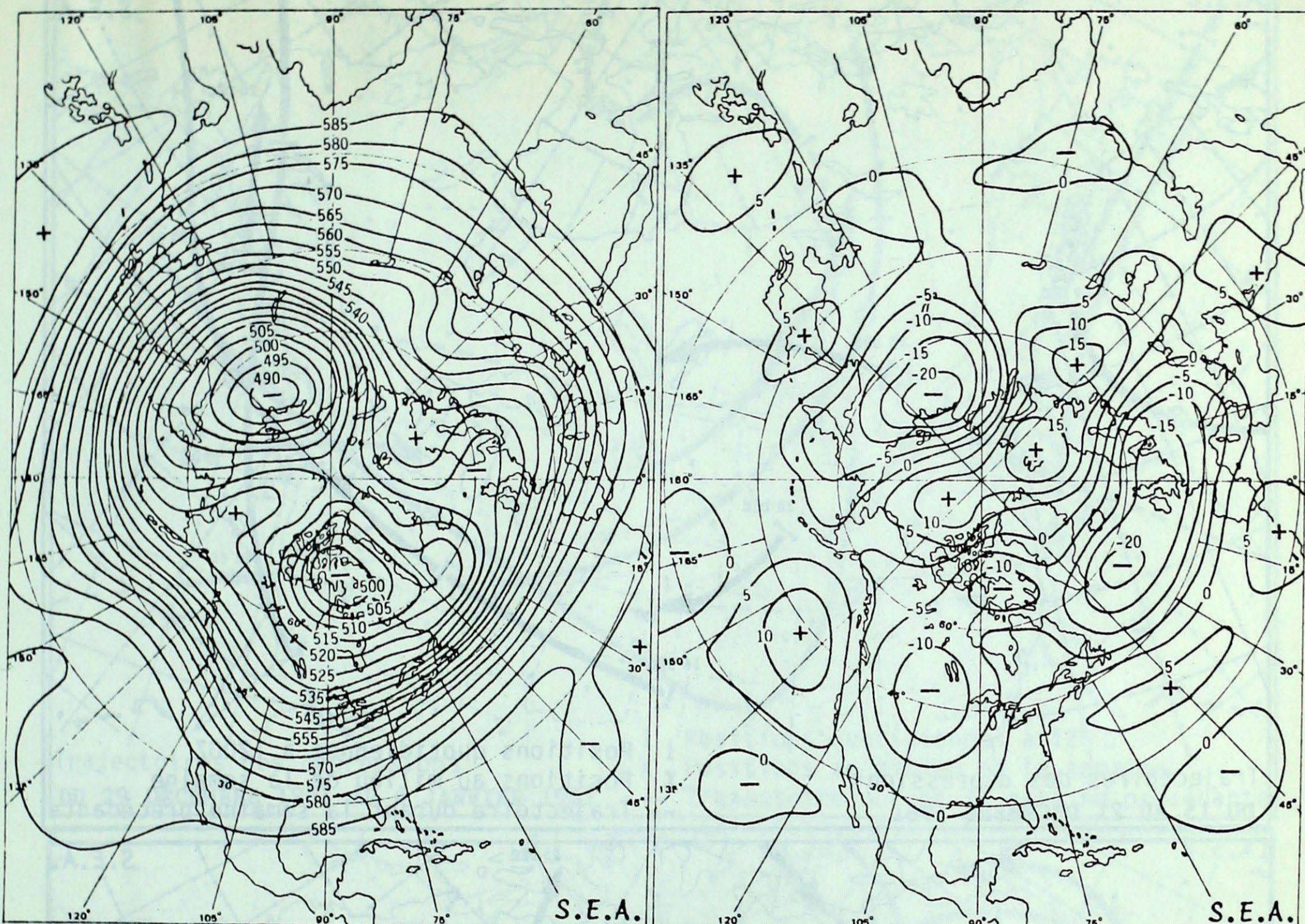
Les précipitations n'ont surpassé la normale que sur la basse Côte Nord où elles ont totalisé 53.1 mm à Natashquan. Partout ailleurs elles n'ont pas excédé 10 mm.

PROVINCE DE L'ATLANTIQUE

Une très violente tempête a traversé la province de Terre-Neuve à la fin de la semaine. Elle a produit des vents dont les rafales ont atteint la vitesse remarquable de 172 km/h à Gander. Cette tourmente a frappé exactement au moment où la marée était à son plus haut, causant ainsi plusieurs inondations.

Les tempêtes de la nouvelle année ont produit d'abondantes chutes de neige dans les Maritimes. Les accumulations de neige depuis le jour de l'An excède déjà la normale mensuelle à plusieurs stations du Nouveau-Brunswick.

CIRCULATION ATMOSPHERIC



Moyenne de 7-jours de la hauteur(en dam)
de la surface isobare de 50 kPa

DU 21 AU 27 DÉCEMBRE 1981

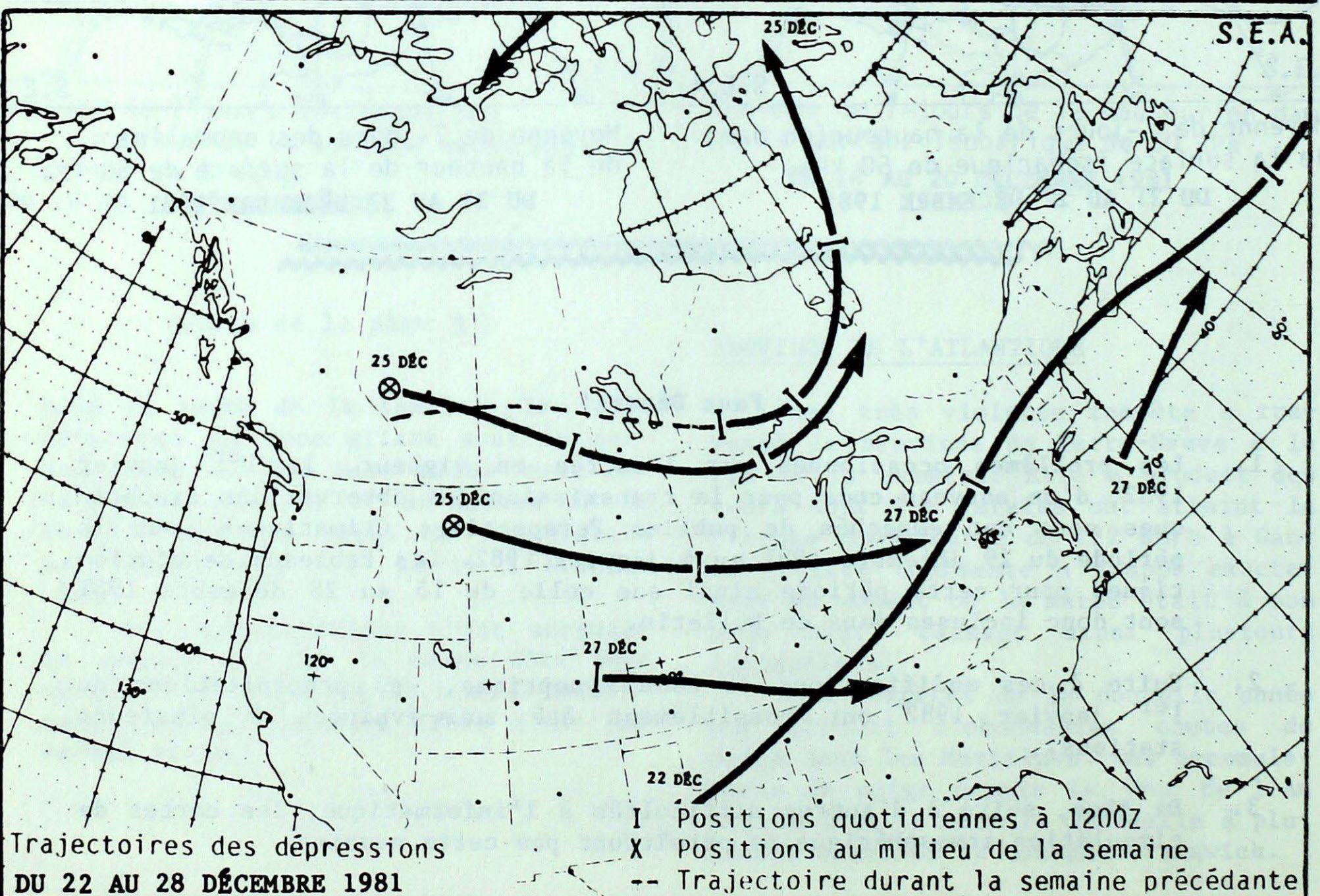
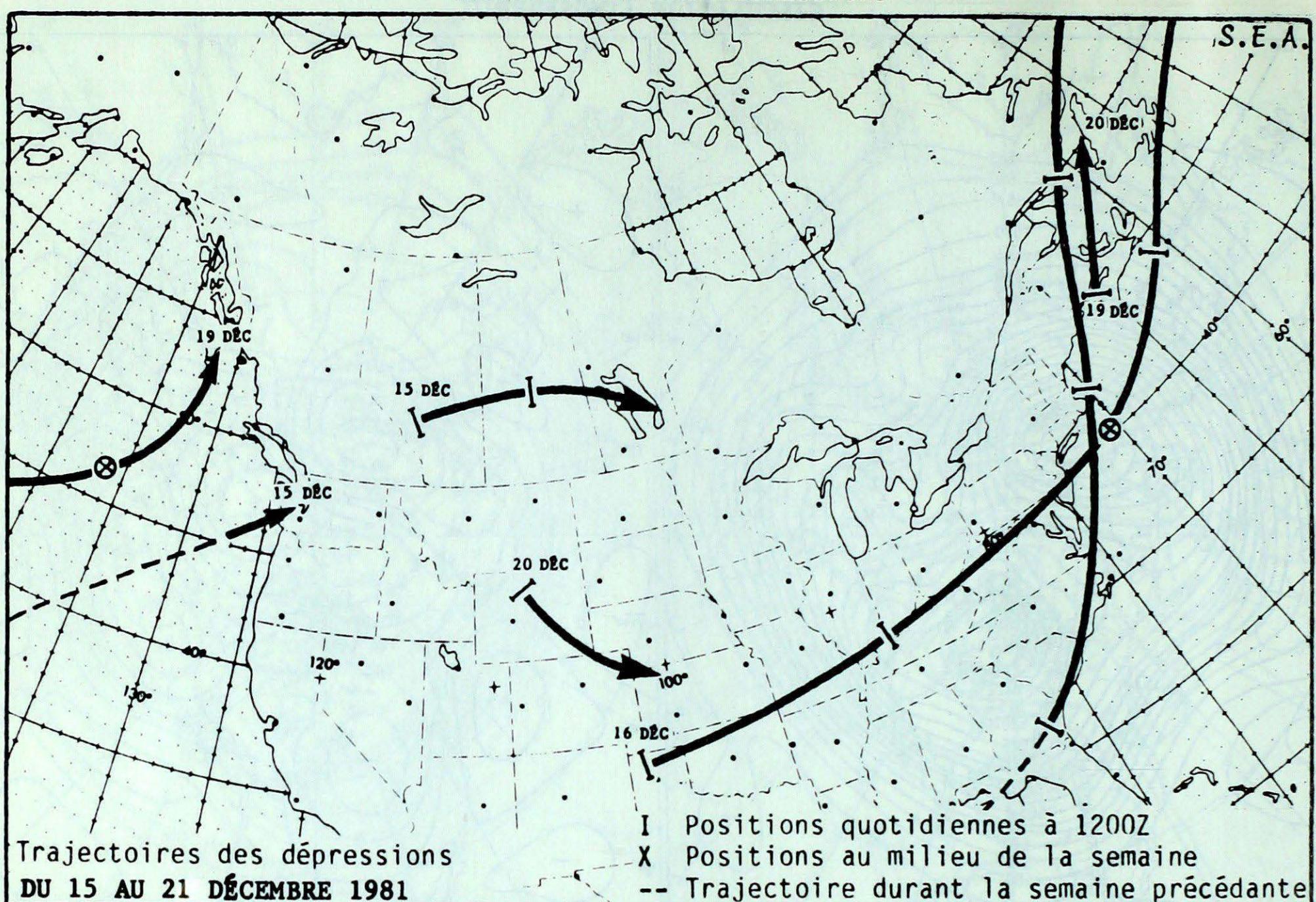
Moyenne de 7-jours des anomalies
de la hauteur de la surface de 50 kPa

DU 21 AU 27 DÉCEMBRE 1981

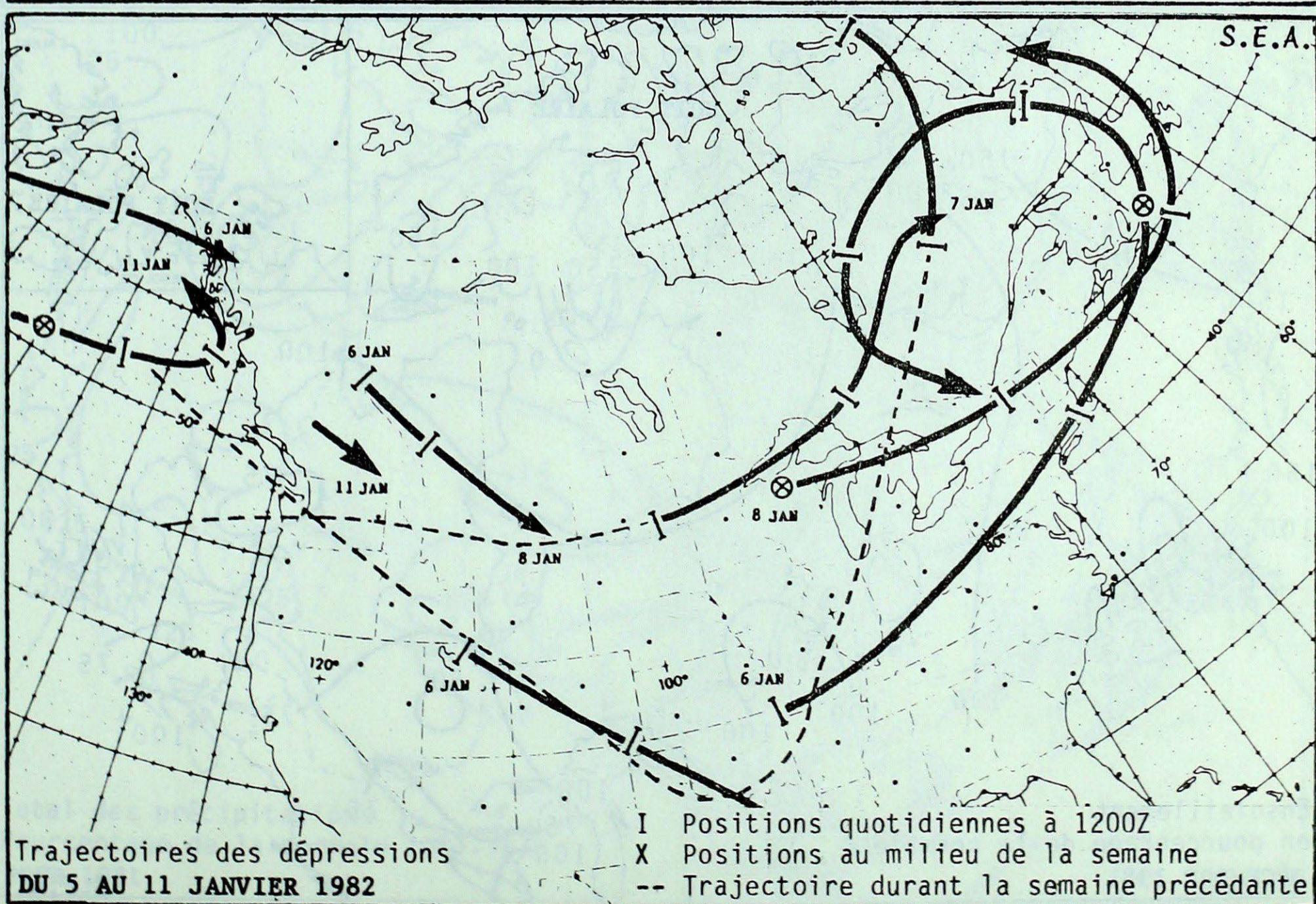
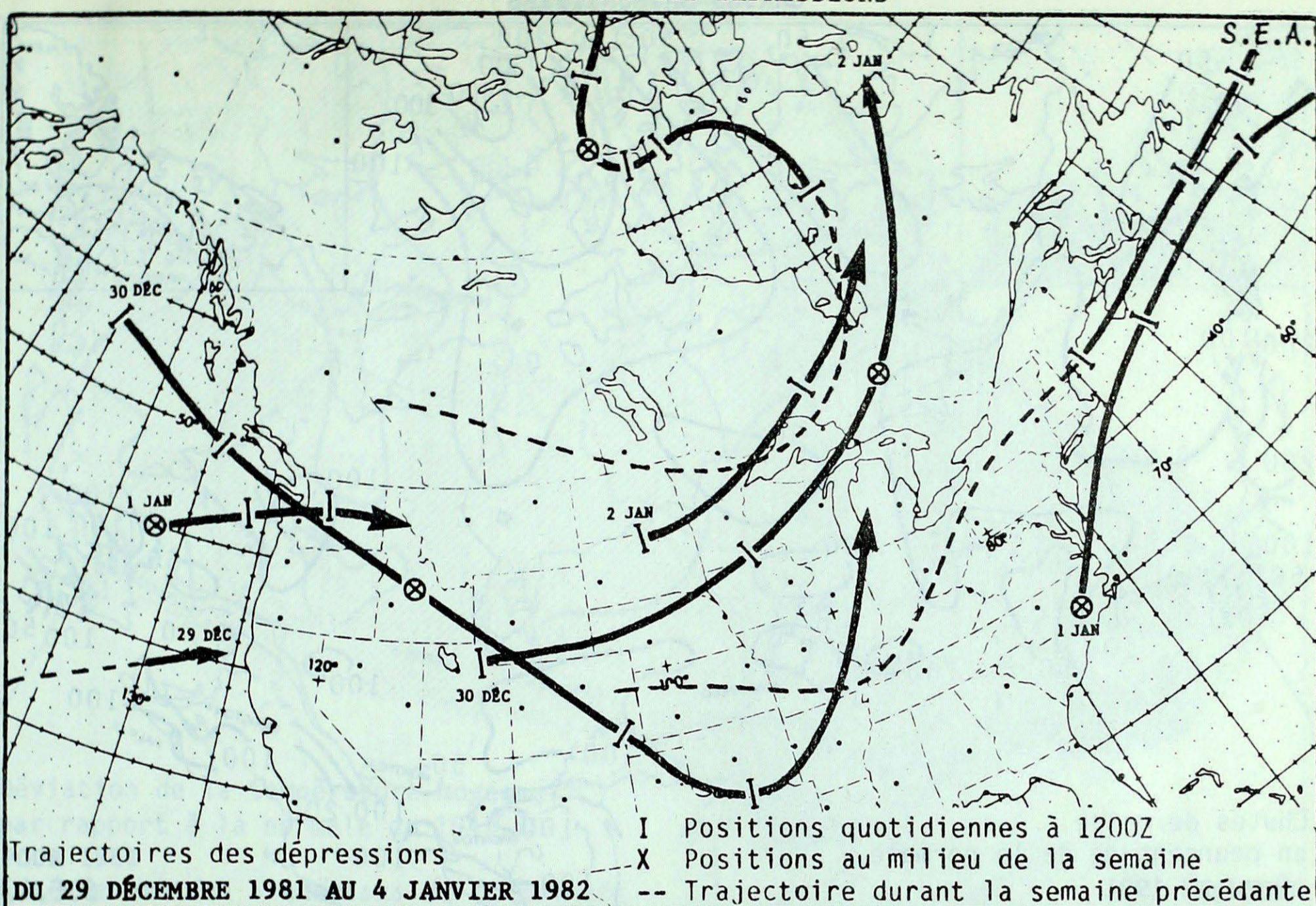
Faux Départ!

1. Les problèmes occasionnés par l'entrée en vigueur, le 1^{er} janvier 1982, d'un nouveau code pour la transmission des observations synoptiques nous ont empêchés de publier Perspectives Climatiques pour la période du 29 décembre 1981 au 4 janvier 1982. Les tableaux de statistiques pour cette période ainsi que celle du 15 au 28 décembre 1981 sont donc incluses dans ce bulletin.
2. Suite à ces modifications du code synoptique, les précipitations du 1^{er} janvier 1982 ont probablement été sous-évaluées à plusieurs stations.
3. De plus, suite à d'autres difficultés à l'informatique, les cartes de circulation atmosphérique ne paraîtront pas cette semaine.

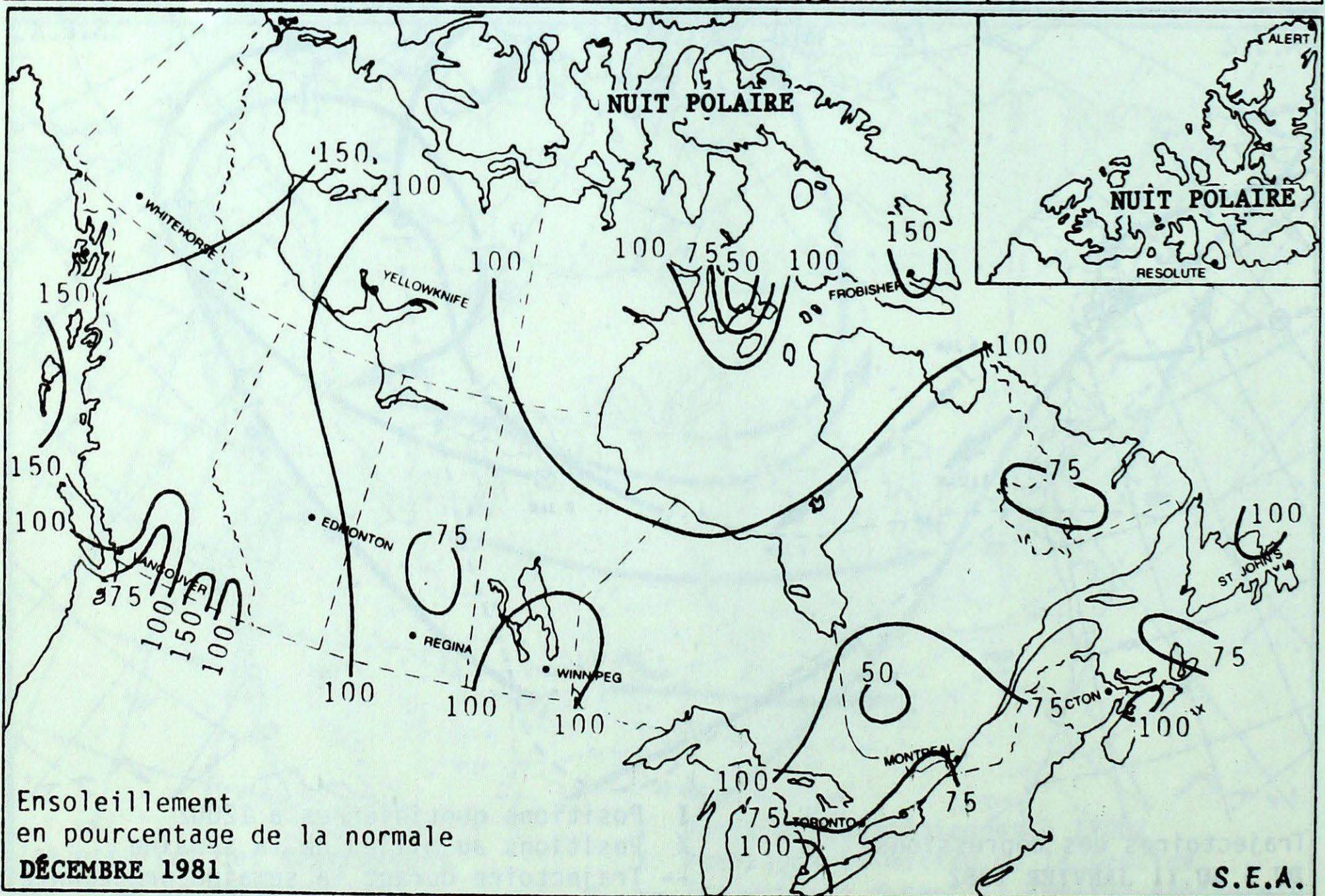
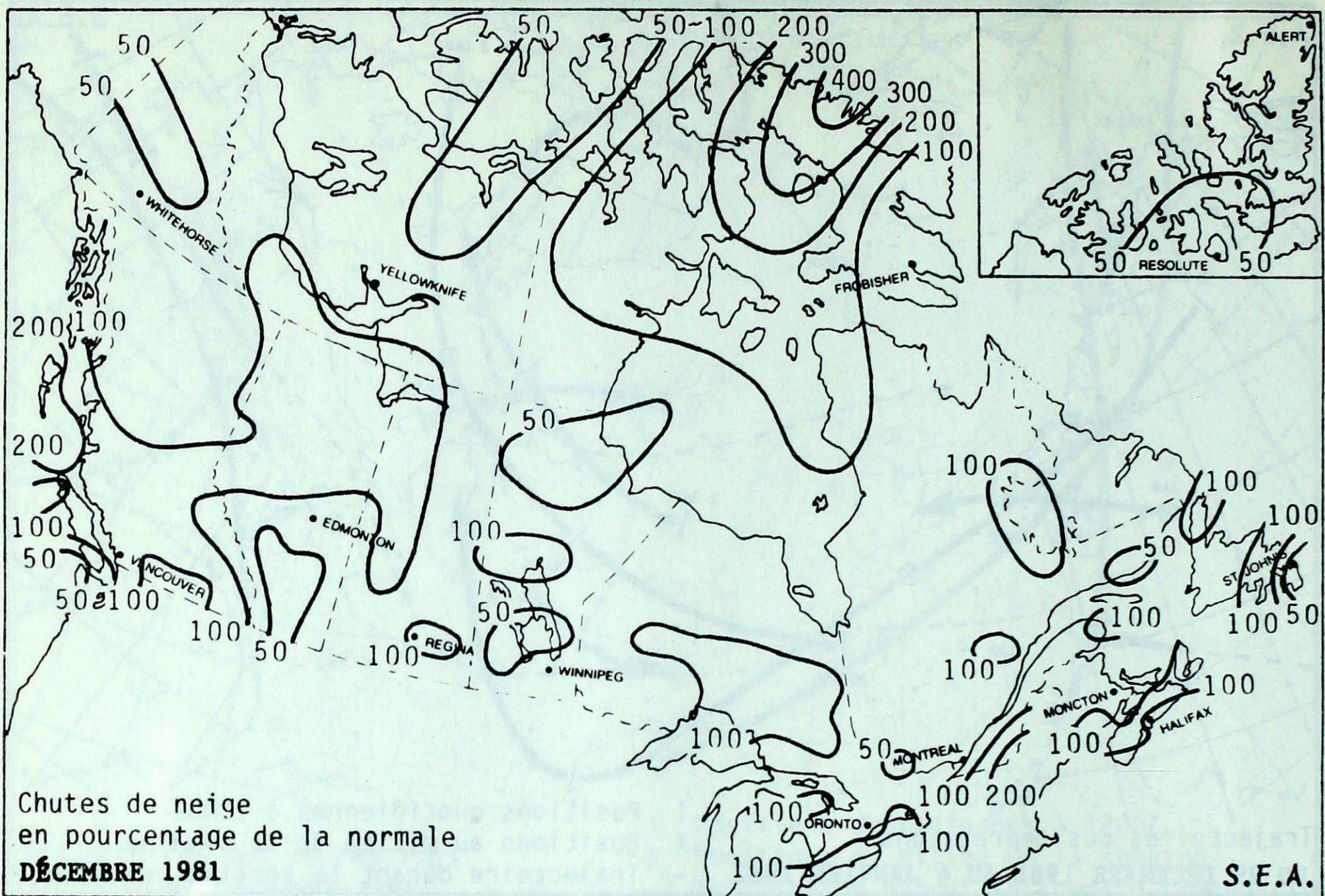
TRAJECTORIES DES DEPRESSIONS



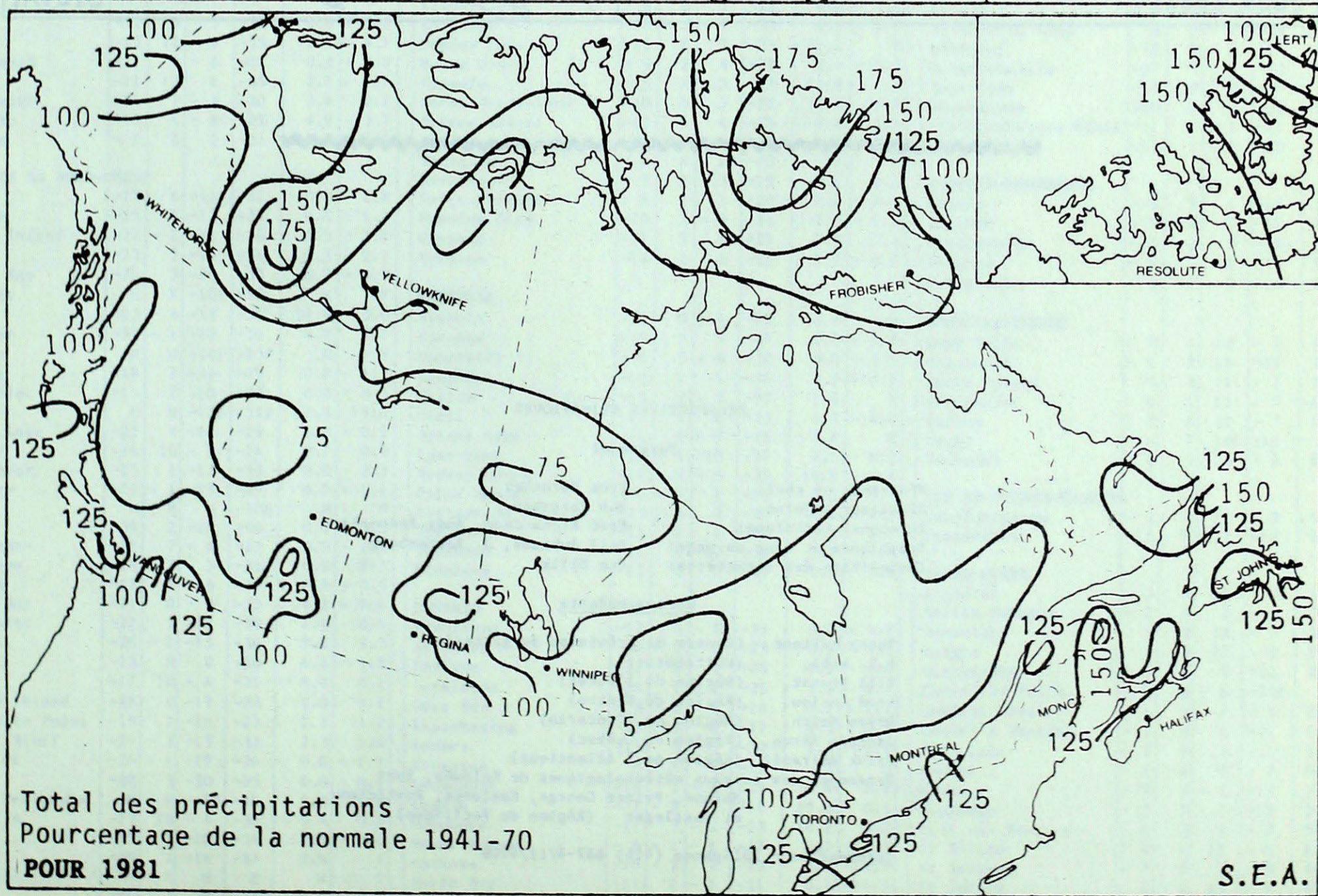
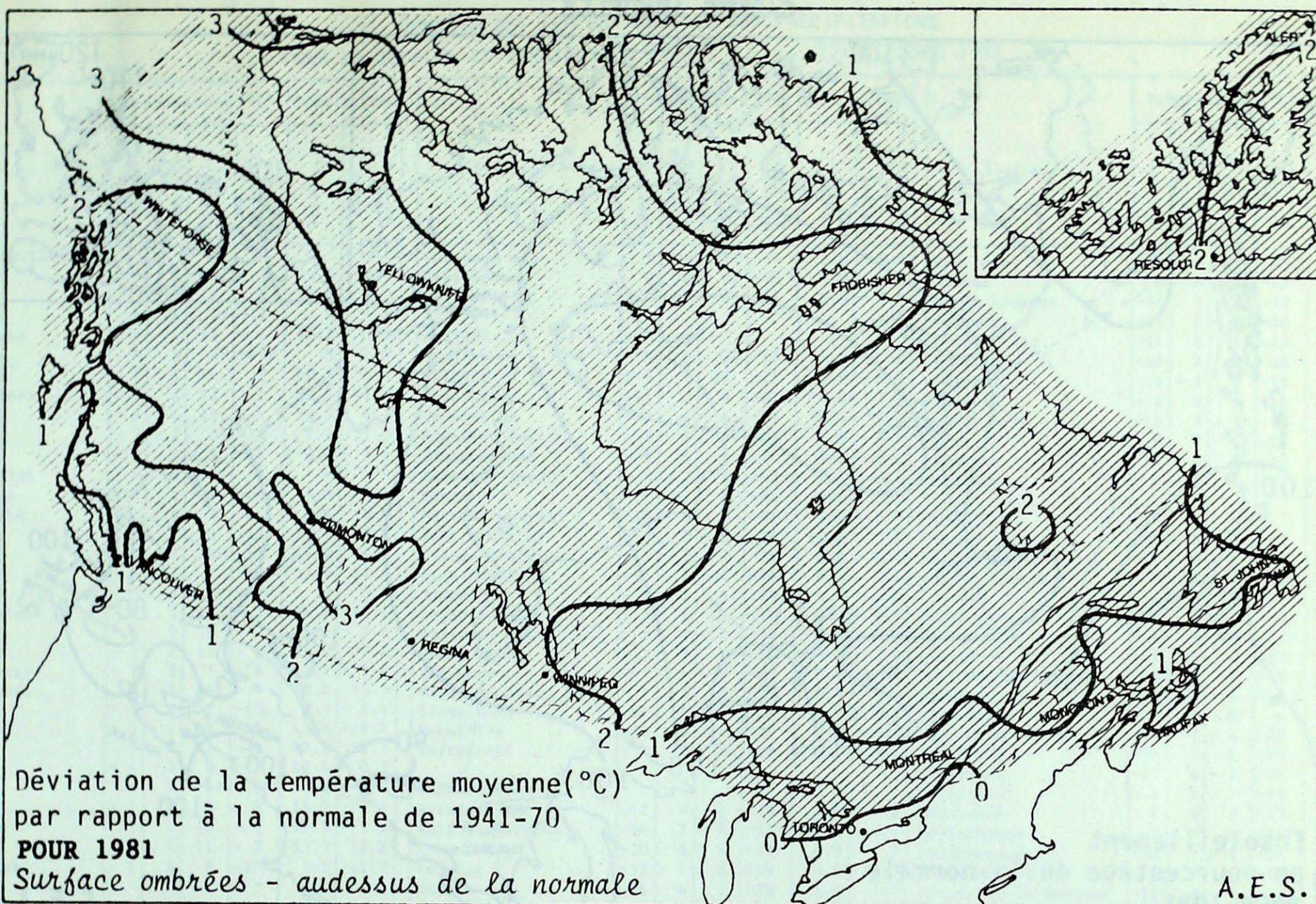
TRAJECTORIES DES DEPRESSIONS



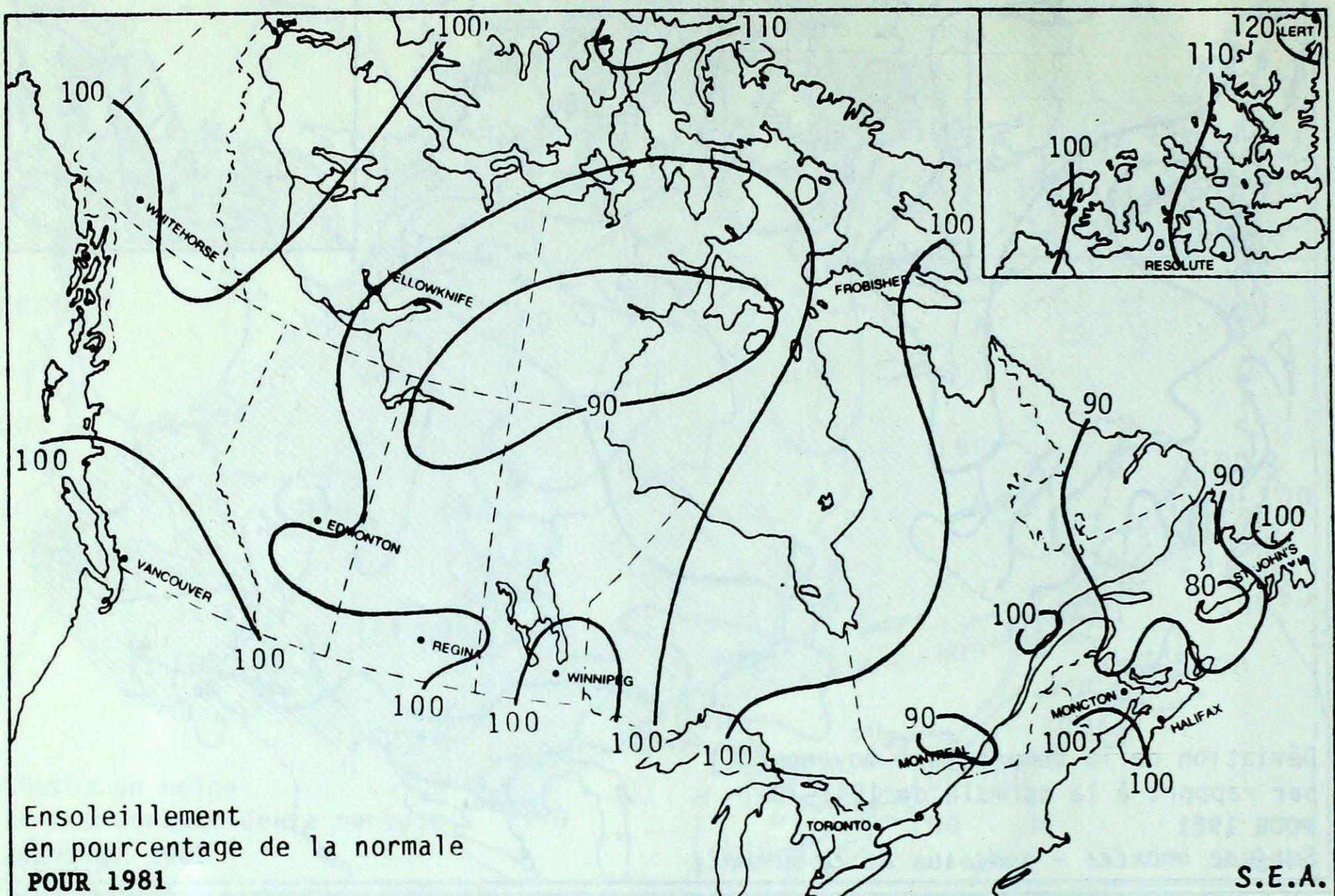
CARTES SAISONNIERES



CARTES ANNUELLE



CARTES ANNUELLE



PERSPECTIVES CLIMATIQUES

Personnel

Rédacteur en chef: Yves Durocher
 Rédacteur adjoint: Bob Paterson
 Personnel technique: Fred Richardson, Andy Radomski
 Graphiques et mise en page: Bill Johnson, J. Rautenberg
 Composition des caractères: Una Ellis

Correspondants

Terry Mullane, (Centre de prévision de glaces)
 H.E. Wahl, (Whitehorse)
 Bill Prusak, (Région de l'Ouest)
 Fred Luciw, (Région du Centre)
 Bryan Smith, (Région de l'Ontario)
 Jacques Miron, (Région du Québec)
 Frank Amiraute (Région de l'Atlantique)
 Personnel des bureaux météorologiques de Kelowna, Fort
 Nelson, Prince George, Kamloops, Penticton
 et Castlegar (Région du Pacifique)

DONNÉES DES TEMPÉRATURES ET DES PRÉCIPITATIONS
POUR LA SEMAINE SE TERMINANT À 0600 T.U., LE 22 DÉCEMBRE 1981

Station	Température (°C)				Précip. (mm)		Station	Température (°C)				Précip. (mm)		Station	Température (°C)				Précip. (mm)	
	Moyenne	Ecart à la normale	Maximale extrême	Minimale extrême	Total	Ecart à la normale		Moyenne	Ecart à la normale	Maximale extrême	Minimale extrême	Total	Ecart à la normale		Moyenne	Ecart à la normale	Maximale extrême	Minimale extrême	Total	Ecart à la normale
COLombie-BRITANNIQUE							Shepherd Bay	M	M	-17P	-45	2.0	0.2	Red Lake	17	0	-3	-35	8.2	-0.2
Abbotsford	5	2	13	-2	42.6	-8.0	Tuktoyaktuk	M	M	-8P	-28	M	M	Simcoe	M	M	1P	-12	M	M
Alert Bay	5	1	11	0	35.0	-8.3	Yellowknife	-17	8	-7	-27	0.8	-3.0	Sioux Lookout	-16	1	-3	-29	8.1	1.4
Blue River	M	X	3P	-17	M	X							Sudbury	-11	0	-1	-20	5.6	-9.2	
Bull Harbour	6	1	11	-1	47.2	-5.5	ALBERTA							Thunder Bay	-11	1	1	-23	4.8	-3.6
Burns Lake	M	X	2P	-19P	M	X	Banff	M	M	3P	-19	M	M	Timmins	-12	2	-1	-22	6.4	-5.2
Cape Scott	7	2	11	3	60.8	-34.1	Calgary	-4	4	12	-17	0.0	-4.2	Toronto	-6	-1	2	-15	0.6	-11.3
Cape St James	7	2	12	1	80.3	42.0	Cold Lake	-11	2	4	-22	8.0	3.1	Trenton	-6	0	2	-15	1.3	-14.2
Comox	4	1	10	-1	52.3	4.2	Coronation	-8	4	6	-23	0.0	-6.0	Trout Lake	-16	5	-9	-27	8.2	2.6
Cranbrook	-7	-2	5	-15	7.1	-1.3	Edmonton Intl	-8	6	4	-19	0.0	-6.3	Wawa	M	X	1P	-22	8.9	X
Dease Lake	-10	7	2	-20	3.6	-2.4	Edmonton Mun	-6	6	5	-14	0.0	-5.9	Wiaraton	-7	-3	2	-17	26.6	4.2
Hatley Point	M	M	11P	1	M	M	Edmonton Namao	-8	5	4	-19	0.0	-6.1	Windsor	-5	-2	1	-13	14.6	0.2
Fort Nelson	-16	5	-2	-27	1.0	-4.1	Edson	-8	3	4	-21	0.0	-3.0							
Fort St John	-10	4	2	-24	7.8	0.8	Fort Chipewyan	-16	3	-7	-31	0.0	-6.8	QUÉBEC						
Kamloops	-3	1	10	-12	12.7	2.8	Fort McMurray	-15	2	-8	-29	10.8	5.8	Bagotville	-10	4	-2	-23	27.5	11.7
Lanigan	6	2	10	1	44.4	4.5	Grande Prairie	-12	2	3	-26	0.0	-8.4	Baie Comeau	-7	4	1	-18	8.3	-8.7
Lytton	-2	-2	7	-9	38.5	21.5	High Level	-15	2	-3	-29	2.3	0.5	Blanc Sablon	M	M	2	-10P	23.2	-7.4
Mackenzie	M	X	3P	-17P	M	X	Jasper	-8	2	4	-20	1.2	-6.6	Border	M	M	-11P	-22	M	M
McInnes Island	6	3	11	2	44.8	-24.1	Lethbridge	-5	1	11	-20	0.0	-6.2	Chibougamau	-11	X	-3	-19	4.0	X
Penticton	-1	0	6	-7	5.2	-3.8	Medicine Hat	-8	0	7	-24	0.0	-4.9	Fort Chimo	M	M	-10P	-24P	M	M
Port Hardy	5	2	12	-1	57.0	7.2	Pence River	-12	3	1	-27	0.8	-3.4	Gaspé	-5	X	0	-13	30.4	X
Prince George	-7	2	5	-16	2.2	-9.6	Red Deer	-8	4	8	-21	0.0	-5.0	Grindstone Island	0	4	9	-5	48.2	28.7
Prince Rupert	5	5	15	-4	58.0	15.3	Rocky Mountain House	-7	3	10	-30	0.0	-6.6	Inouedjouac	-17	2	-6	-26	3.8	0.2
Quennel	-5	4	7	-13	2.3	-9.4	Slave Lake	-10	4	4	-22	1.4	-3.6	Koartak	M	X	M	M	M	X
Revelstoke	-5	-2	2	-11	13.6	-18.2	Vermillion	-10	5	4	-27	0.2	-4.7	La Grande Rivière	-14	X	-4	-20	10.2	X
Sandspit	5	2	11	-3	89.5	55.3	Whitecourt	-8	5	4	-19	0.0	-6.5	Maniwaki	-10	1	1	-22	2.2	-12.7
Smithers	-6	3	4	-17	12.2	-0.2							Matagami	-11	X	-2	-19	6.1	X	
Stewart	M	X	6P	-8P	M	X	SASKATCHEWAN						Mont-Joli	-6	3	-1	-13	29.0	10.2	
Terrace	-1	3	4	-8	12.0	-26.4	Brookview	-12	0	2	-28	2.6	-2.2	Montréal	-8	0	0	-15	8.4	-7.0
Vancouver	5	1	10	-1	39.2	-1.5	Buffalo Narrows	-14	2	-7	-33	8.4	2.0	Natashquan	M	M	0	-15P	8.4	-7.0
Victoria	5	1	11	-2	52.3	18.2	Cree Lake	-20	X	-9	-39	0.8	X	Nitchequon	-15	7	-8	-24	6.0	-1.4
Williams Lake	-6	4	6	-17	1.3	-11.0	Estevan	-13	-1	2	-28	0.0	-4.3	Port Menier	M	M	OP	-15	M	M
							Hudson Bay	-14	4	5	-28	5.6	1.1	Poste-de-la-Baleine	-13	4	-5	-23	1.3	-8.3
							Kindersley	-8	6	5	-21	0.6	-6.8	Québec	-8	2	0	-18	28.2	-4.2
							La Ronge	-18	-2	-7	-35	8.8	1.0	Rivière du Loup	M	M	-1P	-16	M	M
							Meadow Lake	-13	X	2	-25	17.1	X	Roberval	-10	4	-2	-22	22.1	7.2
							Moose Jaw	-9	2	4	-22	3.4	-3.5	Schefferville	-17	4	-9	-28	1.0	-5.4
							Maple	-15	X	3	-27	13.8	X	Sept-Iles	-8	5	-2	-17	12.7	-3.5
							North Battleford	-10	5	5	-22	14.0	9.3	Sherbrooke	-10	0	0	-23	28.6	15.4
							Prince Albert	-13	5	4	-25	10.8	5.2	Ste Agathe des Monts	-11	0	-2	-21	1.8	-28.2
							Regina	-13	0	3	-23	2.8	-1.0	Val d'Or	-11	3	-2	-20	8.0	-0.7
							Rockglen	M	X	2P	-23	M	X							
							Saskatoon	-9	6	5	-19	8.1	4.3	NOUVEAU-BRUNSWICK						
							Swift Current	-8	3	5	-20	1.2	-3.5	Charlo	-6	3	1	-15	21.6	-1.7
							Uranium City	-18	3	-8	-34	0.2	-7.2	Chatham	-5	3	2	-16	42.6	27.0
							Wynyard	-11	3	4	-22	9.0	2.1	Fredericton	-6	2	3	-18	48.0	28.0
							Yorkton	-14	2	3	-23	5.3	-0.2	Moncton	-4	3	5	-14	55.4	35.4
							MANITOBA						Saint John	-4	1	9	-15	65.0	42.1	
							Bissett	-16</td												

DONNÉES DES TEMPÉRATURES ET DES PRÉCIPITATIONS
POUR LA SEMAINE SE TERMINANT À 0600 T.U., LE 29 DECEMBRE 1981

Station	Température (°C)				Précip. (mm)		Station	Température (°C)				Précip. (mm)		Station	Température (°C)				Précip. (mm)		
	Moyenne	Ecart à la normale	Maximale extrême	Minimale extrême	Total	Ecart à la normale		Moyenne	Ecart à la normale	Maximale extrême	Minimale extrême	Total	Ecart à la normale		Moyenne	Ecart à la normale	Maximale extrême	Minimale extrême	Total	Ecart à la normale	
COLOMBIE-BRITANNIQUE																					
Abbotsford	2	0	6	- 6	52.0	4.3	Shepherd Bay	M	M	-18P	-45	1.0	0.7	Red Lake	-19	0	- 7	-30	5.0	- 9	
Alert Bay	3	- 1	6	- 3	25.1	-22.3	Tuktoyaktuk	-24	2	-15	-30	4.0	2.6	Simcoe	M	M	- 6	2P	M	M	
Blue River	M	X	- 2P	-15	M	X	Yellowknife	-27	- 2	-15	-38	1.6	- 1.9	Sioux Lookout	-17	- 1	- 4	-28	7.7	1.0	
Bull Harbour	4	0	8	- 2	61.4	2.7	ALBERTA							Sudbury	- 7	6	1	-18	6.5	- 8.0	
Burns Lake	M	X	0P	-24P	19.2	X	Banff	M	M	-4P	-30	M	M	Thunder Bay	-12	1	1	-26	13.8	5.1	
Cape Scott	4	0	7	0	50.9	-22.8	Calgary	-11	- 3	3	-27	1.8	- 0.9	Timmins	-11	4	2	-30	13.4	0.4	
Cape St James	5	1	9	0	37.7	2.6	Cold Lake	-19	- 3	5	-33	3.4	- 3.1	Toronto	- 2	3	3	-10	22.8	8.1	
Comox	2	- 1	6	- 2	36.7	-15.8	Coronation	-13	0	3	-29	2.2	- 1.3	Trenton	- 1	5	3	- 8	41.9	21.1	
Cranbrook	-12	- 4	5	-22	6.8	- 6.9	Edmonton Intl	-13	3	-2	-28	5.6	- 0.1	Trout Lake	-22	0	-12	-33	3.0	- 3.3	
Denne Lake	-19	- 2	8	-40	8.4	1.2	Edmonton Mun	-12	0	-3	-26	6.2	0.1	Wawa	- 9	X	2	-28	23.0	X	
Ecatewan Point	M	M	8P	0	M	M	Edmonton Namao	-14	- 1	4	-29	4.9	- 1.7	Wiarton	- 1	4	3	- 8	13.9	- 5.8	
Fort Nelson	-23	- 1	10	-37	2.4	- 4.1	Edson	-14	- 2	1	-35	13.5	10.9	Windsor	- 2	1	3	- 9	40.4	23.6	
Fort St John	-17	- 2	4	-33	4.0	- 3.2	Fort Chipewyan	M	M	-14P	-35P	M	M	QUÉBEC							
Kamloops	- 6	2	1	-12	9.0	2.0	Fort McMurray	-21	- 2	8	-33	3.0	- 2.1	Bagotville	- 8	6	2	-27	2.2	-17.7	
Langara	4	1	7	- 3	71.0	31.3	Grande Prairie	-14	0	-4	-34	9.6	3.2	Baie Comeau	- 8	5	0	-23	5.8	-15.7	
Lytton	- 5	- 3	1	-12	3.2	- 9.4	High Level	-22	2	-10	-29	2.2	- 0.3	Blanc Sablon	- 9	- 1	6	-19	2.1	-29.1	
Mackenzie	M	X	- 3	-31P	25.2	X	Jasper	-11	- 1	2	-25	0.8	- 6.6	Border	M	M	M	-30	M	M	
McInnes Island	4	1	8	- 2	78.6	8.8	Lethbridge	-10	- 4	4	-28	2.1	- 1.3	Chibougamau	-11	X	- 1	-27	6.7	X	
Penticton	- 3	- 2	0	-10	7.5	0.6	Medicine Hat	M	M	-1P	-29	1.9	- 1.5	Fort Chimo	-22	- 3	- 9	-31	1.3	- 6.7	
Port Hardy	3	0	8	- 2	32.1	-24.9	Peace River	M	M	-5	-34P	1.7	- 2.4	Gaspé	- 8	X	- 1	-20	2.6	X	
Prince George	- 9	0	0	-27	6.7	- 4.7	Red Deer	-13	- 1	1	-30	5.4	1.9	Grindstone Island	- 3	1	2	- 8	0.8	-23.9	
Prince Rupert	3	3	7	- 5	61.5	11.2	Rocky Mountain House	-13	- 4	2	-32	3.9	0.3	Inouedjouac	-20	1	-14	-29	1.0	- 1.9	
Quennel	- 9	- 1	- 2	-25	11.0	1.7	Slave Lake	-16	- 2	4	-27	2.0	- 2.3	Koartak	M	X	M	M	M	X	
Revelstoke	- 5	0	0	-13	19.2	- 5.6	Vermilion	-17	- 2	3	-29	2.2	- 3.1	La Grande Rivière	-18	X	- 5	-32	8.1	X	
Sandspit	3	0	7	- 2	24.5	-14.0	Whitecourt	-13	0	-3	-27	12.5	5.5	Maniwaki	- 5	7	1	-20	9.2	- 7.3	
Smithers	- 8	0	1	-22	7.2	- 4.0	SASKATCHEWAN							Matagami	M	X	0	-27P	6.6	X	
Stewart	M	X	3	-9P	M	X	Broadview	-17	1	-9	-31	6.4	2.7	Mont-Joli	- 8	2	0	-19	7.1	-12.3	
Terrace	- 1	3	3	-13	12.6	-35.2	Buffalo Narrows	M	M	-10P	-34	M	M	Montréal	- 3	6	2	-13	26.3	4.6	
Vancouver	2	- 1	5	- 2	44.2	6.8	Cree Lake	-25	X	-14	-35	2.5	X	Natashquan	-13	- 2	0	-26	2.6	-20.5	
Victoria	2	- 2	6	- 3	25.4	- 8.8	Esteven	-16	- 3	7	-28	3.5	- 1.5	Nitchequon	M	M	- 6P	-37	3.1	- 9.2	
Williams Lake	-10	- 1	- 2	-24	7.9	- 1.2	Hudson Bay	M	M	-10P	-33	4.1	- 0.8	Port Menier	M	M	- 2P	-25	M	M	
YUKON							Kindersley	-14	1	-3	-27	2.1	- 1.9	Poste-de-la-Baleine	-16	2	- 5	-25	4.8	- 3.2	
Burwash	-24	- 5	-13	-43	3.2	0.3	La Ronge	-23	- 5	-13	-35	3.2	- 0.7	Québec	- 7	4	1	-17	15.6	- 8.1	
Dawson	-28	- 1	-15	-43	0.5	- 5.0	Meadow Lake	-21	X	-7	-39	5.1	X	Rivière du Loup	M	M	- 1P	-15	M	M	
Komakuk Beach	-24	- 1	-15	-33	1.0	0.6	Moose Jaw	-15	- 3	5	-27	2.6	- 2.0	Roberval	- 10	4	1	-27	9.6	-11.3	
Mayo	-29	- 4	-13	-47	1.5	- 2.5	Nipawin	-22	X	-9	-35	3.2	X	Schefferville	-22	- 2	- 8	-32	3.2	- 7.3	
Shingle Point	-23	1	-14	-30	0.0	- 0.6	North Battleford	-19	- 3	7	-31	6.1	- 0.2	Sept-Îles	- 12	0	- 1	-26	7.7	-22.1	
Watson Lake	-26	- 1	-14	-44	3.1	- 5.4	Prince Albert	-19	- 1	8	-34	1.5	- 4.7	Sherbrooke	- 4	6	1	-15	28.2	- 1.8	
Whitehorse	-18	- 1	8	-39	0.4	- 4.0	Regina	-17	- 3	9	-31	2.2	- 1.9	Ste Agathe des Monts	- 6	6	- 1	-15	22.9	- 1.0	
TERRITOIRES DU NORD-OUEST																					
Alert	-27	3	-5	-36	2.8	1.1	Saskatoon	M	M	-3P	-31P	5.8	1.6	Val d'Or	- 9	6	0	-28	7.4	- 5.3	
Baker Lake	-33	- 2	-18	-45	0.7	- 0.6	Swift Current	M	M	-16	-38	2.5	- 4.4	NOUVEAU-BRUNSWICK							
Broughton Island	-20	- 1	-15	-26	1.4	- 6.9	Uranium City</														

DONNEES DES TEMPERATURES ET DES PRECIPITATIONS
POUR LA SEMAINE SE TERMINANT À 0600 T.U., LE 5 JANVIER 1982

Station	Température (°C)				Précip. (mm)		Station	Température (°C)				Précip. (mm)		Station	Température (°C)				Précip. (mm)		
	Moyenne	Ecart à la normale	Maximale extrême	Minimale extrême	Total	Ecart à la normale		Moyenne	Ecart à la normale	Maximale extrême	Minimale extrême	Total	Ecart à la normale		Moyenne	Ecart à la normale	Maximale extrême	Minimale extrême	Total	Ecart à la normale	
YUKON															Ottawa	-9	1	4	-19	31.7	17.1
Burwash	-37	-16	-22	-44	0.4	-3.1	Smithers	-23	-13	-15	-36	2.2	-8.5	Petawawa	-10	X	3	-23	13.7	X	
Dawson	-43	-17	-35	-48	0.9	-4.3	Stewart	M	X	-9P	-22P	M	X	Pickle Lake	-28	-7	-15	-39	12.2	5.5	
Karlo	M	X	-43P	-47P	M	X	Terrace	-16	-11	-12	-22	2.2	-37.1	Red Lake	-26	-6	-14	-36	8.0	2.3	
Konakuk Beach	-29	-4	-20	-37	0.0	-0.1	Vancouver	-2	-4	3	-10	10.3	-24.4	Simcoe	M	M	2P	-7P	M	M	
Mayo A	-47	-23	-40	-50	0.2	-5.1	Victoria	-1	-4	5	-8	29.2	-7.1	Sloix Lookout	-24	-6	-9	-35	11.4	2.6	
Shingle Point	-27	-1	-22	-35	0.0	-1.9	Williams Lake	-22	-13	-12	-32	M	M	Sudbury	-11	2	0	-26	46.4	36.2	
Terlin	M	X	-38P	-46P	M	X	ALBERTA	Banff	M	M	-14P	-29	M	M	Thunder Bay	-18	-4	-1	-31	31.2	21.8
Watson Lake	-46	-22	-40	-50	0.0	-8.1	Calgary	-27	-17	-19	-34	3.5	-1.3	Timmins	-17	0	-2	-36	38.4	27.3	
Whitehorse	-39	-23	-31	-43	M	M	Cold Lake	-32	-16	-24	-42	M	M	Toronto	-3	2	8	-16	13.2	0.0	
TERRITOIRES DU NORD-OUEST							Coronation	-28	-15	-21	-35	2.6	-2.0	Upsala	M	X	-18P	-33P	M	X	
Cape Parry	M	M	-23P	-34	M	M	Edmonton Intl	-29	-15	-23	-37	2.4	-3.2	Wawa	-14	X	-3	-31	31.9	X	
Cape Young	-32	-3	-24	-40	3.0	1.9	Edmonton Namao	-28	-16	-21	-35	2.0	-4.3	Wiarton	-4	1	6	-16	18.1	0.1	
Clinton Point	-28	0	-22	-34	0.3	-1.2	Edson	-30	-17	-21	-40	M	M	Windsor	-2	1	7	-11	11.1	-0.3	
Coutwoyto Lake	M	M	-27	-42P	M	M	Fort Chipewyan	-37	-15	-23	-43	0.4	-4.2	QUÉBEC							
Coppermine	M	M	-22P	-38	M	M	Fort McMurray	-34	-15	-24	-42	M	M	Bagotville	-13	1	1	-28	6.6	-9.9	
Port Reliance	-35	-8	-29	-42	M	M	Grande Prairie	-33	-18	-22	-42	M	M	Baie Comeau	-8	3	0	-18	48.4	23.7	
Port Simpson	-39	-12	-21	-46	0.0	-5.6	High Level	M	M	-25P	-44P	M	M	Blanc Sablon	-4	4	3	-19	M	M	
Port Smith	-37	-12	-23	-45	0.0	-4.0	Jasper	-26	-14	-17	-36	M	M	Border	M	M	-20P	M	M	M	
Hay River	-36	-12	-22	-41	0.0	-5.4	Lac La Biche	M	X	-28P	-34P	M	X	Chevery	M	X	-5P	-13P	M	X	
Inuvik	-33	-3	-24	-42	M	M	Lethbridge	-27	-18	-20	-33	5.0	-0.8	Chibougamau	-16	X	-2	-32	33.6	X	
Lady Franklin Point	M	M	-27P	-41	M	M	Medicine Hat	-26	-15	-18	-33	5.0	0.3	Gaspe	-5	X	2	-18	46.3	X	
Nicholson Peninsula	-29	-2	-21	-36	2.4	2.1	Pence River	-34	-16	-26	-42	M	M	Grindstone Island	-2	2	1	-6	87.8	62.4	
Norman Wells	-36	-8	-28	-43	M	M	Red Deer	-29	-15	-21	-37	2.7	-2.2	Inouedjouac	-21	1	-11	-28	9.0	6.3	
Port Radium	M	X	-28P	-31P	M	X	Rocky Mountain House	-28	-18	-21	-36	3.8	-2.7	Kuujjuarapik	-22	0	-4	-32	2.1	-4.9	
Robertson Lake	M	X	M	M	M	X	Slave Lake	-29	-14	-23	-36	1.4	-3.9	Lac Eon	M	X	M	-16P	M	X	
Tuktoyaktuk	-30	-2	-22	-36	0.0	-1.1	Vermilion	-29	-14	-22	-38	2.7	-1.0	Grande Riviere	-23	X	-9	-33	14.2	X	
Yellowknife	-37	-9	-22	-42	0.1	-4.1	Whitecourt	-29	-15	-24	-35	5.4	-0.8	Maniwaki	-11	2	3	-23	34.8	20.6	
Baker Lake	-35	-4	-18	-45	2.2	-0.7	SASKATCHEWAN							Matagami	-13	X	-4	-34	M	X	
Coral Harbour	-28	1	-16	-40	0.5	-2.2	Broadview	-28	-28	-20	-41	1.5	1.5	Mont-Joli	-8	1	0	-17	M	M	
Ennadai Lake	M	M	-45P	M	M		Buffalo Narrows	-34	-16	-24	-42	M	M	Montréal	-8	1	4	-20	M	M	
Jenny Lind Island	M	M	-23P	-41	M	M	Collins Bay	-35	X	-29	-39	M	X	Natashquan	-6	4	1	-15	M	M	
Pelly Bay	-30	1	-21	-40	0.0	-0.2	Cree Lake	-35	X	-26	-46	M	X	Nitchequon	-19	2	-6	-37	M	M	
Rankin Inlet	-32	X	-17	-43	M	X	Eastend Cypress	M	X	M	-26P	M	X	Parent	M	X	-6P	-26P	M	X	
Shepherd Bay	M	M	-18P	-45	M	M	Estevan	-26	-11	-18	-35	M	M	Port Menier	M	M	-4P	-13P	M	M	
Alert	-20	12	-10	-28	M	M	Hudson Bay	-29	-9	-21	-38	M	M	Poste-de-la-Baleine	-20	0	-9	-28	15.3	9.6	
Broughton Island	-16	5	-8	-24	1.0	-1.3	Kindersley	-27	-12	-21	-34	4.6	0.3	Québec	M	M	1	-18P	M	M	
Cape Dorset	-20	X	-11	-25	M	X	La Ronge	-33	-13	-23	-44	0.8	-2.9	Rivière du Loup	M	M	M	-16P	M	M	
Cape Dyer	-16	3	-6	-25	3.6	-16.2	Meadow Lake	-34	X	-24	-47	1.0	X	Roberval	-14	0	2	-26	19.6	2.2	
Cape Hooper	-17	5	-12	-26	M	M	Moose Jaw	-26	-12	-20	-34	3.3	-0.6	Schefferville	-20	1	-6	-32	17.6	7.9	
Clyde	-19	7	-13	-29	M	M	Nipawin	-32	X	-24	-41	2.6	X	Sept-Iles	-8	4	0	-15	43.6	19.8	
Dewar Lakes	-19	5	-13	-32	0.4	-0.6	North Battleford	-30	-13	-24	-40	2.9	-0.6	Sherbrooke	-10	2	5	-29	34.3	13.6	
Eureka	-25	11	-15	-38	1.1	0.5	Prince Albert	-31	-10	-23	-42	1.3	-3.5	Ste Agathe des Monts	-11	2	1	-22	M	M	
Frobisher Bay	-20	3	-4	-31	6.5	-0.8	Regina	-26	-10	-21	-34	2.1	-1.7	Val D'Or	-14	2	0	-32	26.2	11.7	
Gladman Point	M	M	-21P	-43	0.0	-0.7	Rockglen	M	X	-21P	-28P	M	X	NOUVEAU-BRUNSWICK							
Hall Beach	-24	4	-4	-41	1.0	-1.7	Saskatoon	-29	-11	-21	-38	1.2	-2.8	Charlo	-7	4	1	-17	33.5	10.9	
Longstaff Bl																					

DONNÉES DES TEMPÉRATURES ET DES PRÉCIPITATIONS
POUR LA SEMAINE SE TERMINANT À 0600 T.U., LE 12 JANVIER 1982

Station	Température (°C)				Précip. (mm)		Station	Température (°C)				Précip. (mm)		Station	Température (°C)				Précip. (mm)		
	Moyenne	Ecart à la normale	Maximale extrême	Minimale extrême	Total	Ecart à la normale		Moyenne	Ecart à la normale	Maximale extrême	Minimale extrême	Total	Ecart à la normale		Moyenne	Ecart à la normale	Maximale extrême	Minimale extrême	Total	Ecart à la normale	
YUKON																					
Burwash	-34	-8	-21	-50	0.0	-5.0	Smithers	-17	-7	-9	-37	58.5	44.5	Petawawa	-19	X	-1	-35	7.2	X	
Dawson	-41	-12	-27	-50	2.4	-4.1	Stewart	M	X	-1	-21P	M	X	Pickle Lake	-28	-7	-16	-41	9.5	-2.8	
Paro	M	X	M	M	M	X	Terrace	-11	-5	1	-25	119.2	87.6	Red Lake	-28	-8	-15	-38	8.6	-3.9	
Komakuk Beach	-25	1	-7	-34	0.0	-0.1	Vancouver	-1	-4	5	-12	39.9	7.5	Simcoe	M	M	4P	M	M	M	
Mayo A	M	M	-30	-53P	1.6	-6.1	Victoria	1	-3	7	-12	8.8	-20.9	Sioux Lookout	-28	-10	-12	-40	6.4	-1.8	
Shingle Point	-29	-3	-22	-35	0.0	-3.0	Williams Lake	-15	-4	-3	-37	14.9	-0.1	Sudbury	-22	-7	-5	-39	8.0	-4.1	
Tenlin	M	X	M	-42P	M	X	ALBERTA							Thunder Bay	-24	-10	-4	-37	6.4	-3.4	
Watson Lake	-32	-7	-19	-49	14.4	6.9	Banff	M	M	M	M	M	M	Timmins	-25	-6	-8	-37	9.6	-3.1	
Whitehorse	M	M	-18	-44P	M	M	Calgary	M	M	-4	-36P	4.9	1.6	Toronto	-11	-4	3	-26	1.4	-9.2	
TERRITOIRES DU NORD-OUEST							Cold Lake	M	M	-24P	-41	M	M	Trenton	M	M	4P	-29	M	M	
Cape Parry	-30	-1	-26	-36	M	M	Coronation	-25	-10	-11	-36	10.3	6.2	Upsala	M	X	M	M	M	X	
Cape Young	-31	-2	-23	-44	0.0	-0.5	Edmonton Intl	-24	-6	-14	-37	27.7	22.4	Wawa	-22	X	-4	-36	14.5	X	
Clinton Point	-27	1	-19	-37	0.0	-0.8	Edmonton Namao	-24	-8	-18	-33	20.0	15.8	Wiarton	-11	-5	2	-27	39.0	22.1	
Contwoyto Lake	-33	-1	-25	-43	M	M	Edson	-23	-6	-9	-43	52.7	45.3	Windsor	-10	-5	2	-23	2.1	-8.3	
Coppermine	-32	-3	-22	-45	M	M	Fort Chipewyan	M	M	-22P	-40	2.5	-2.4	QUÉBEC							
Fort Reliance	-35	-6	-24	-40	0.0	-3.9	Fort McMurray	-30	-9	-22	-40	2.5	-3.1	Bagotville	M	M	-8P	-37P	M	M	
Fort Simpson	-32	0	-24	-42	M	M	Grande Prairie	-26	-10	-16	-43	53.0	45.0	Baie Comeau	-18	-4	2	-31	2.8	-12.7	
Fort Smith	-33	-7	-26	-43	0.4	-4.3	High Level	-30	1	-22	-43	3.6	-1.4	Blanc Sablon	-6	6	2	-14	40.4	14.3	
Hay River	-31	-5	-25	-39	2.0	-3.8	Jasper	-21	-10	-8	-36	34.9	26.5	Border	M	M	M	M	M	M	
Inuvik	-34	-2	-26	-43	0.1	-4.0	Lac La Biche	M	X	M	M	M	X	Chevrey	M	X	M	M	M	X	
Lady Franklin Point	M	M	-21P	-43	0.0	0.0	Lethbridge	M	M	-5P	-36	M	M	Chibougamau	-25	X	-2	-36	M	X	
Nicholson Peninsula	M	M	-28P	-41	0.0	-0.4	Medicine Hat	-23	-12	-7	-36	4.8	0.8	Gaspé	-12	X	7	-25	10.5	X	
Norman Wells	-31	-2	-21	-40	1.6	-2.8	Peace River	M	M	-19	-42P	21.3	17.1	Grindstone Island	-6	-1	6	-14	18.9	-4.8	
Port Radium	M	X	M	M	M	X	Red Deer	-23	-9	-12	-37	62.5	58.9	Inouadjouac	-19	4	-1	-32	M	M	
Robertson Lake	M	X	M	M	M	X	Rocky Mountain House	-23	-10	-10	-38	20.8	17.0	Kuujjuaq	-16	5	2	-32	M	M	
Tuktoynktuk	-33	-3	-27	-38	0.0	-0.9	Slave Lake	-26	-5	-19	-38	3.9	-3.0	Lac Eon	M	X	M	M	M	X	
Yellowknife	-34	-6	-25	-41	0.0	-3.1	Vermilion	-27	-10	-20	-37	M	M	Grande Rivière	-25	X	-18	-38	5.3	X	
Baker Lake	M	M	-29P	-44P	M	M	Whitecourt	-24	-8	-13	-38	43.7	37.7	Maniwaki	-19	-5	-1	-34	3.8	-6.1	
Coral Harbour	-26	3	-15	-41	0.0	-2.3	SASKATCHEWAN							Matagami	-26	X	-9	-40	M	X	
Ennadal Lake	M	M	M	M	M	M	Broadview	-30	X	-22	-38	2.0	X	Mont-Joli	-15	-4	3	-27	13.4	-6.3	
Jenny Lind Island	M	M	-32P	-42	M	M	Buffalo Narrows	-33	-8	-22	-46	M	M	Montréal	-15	-4	2	-26	2.6	-11.7	
Pelly Bay	-36	-5	-29	-43	0.0	-0.9	Collins Bay	-35	X	-26	-44	0.0	X	Natashquan	M	M	4P	-27	53.1	31.7	
Rankin Inlet	-37	X	-26	-46	M	X	Cree Lake	-36	X	-23	-47	M	X	Nitchequon	-28	-6	-5	-40	14.4	6.2	
Shepherd Bay	M	M	-30P	-47	0.0	0.0	Eastend Cypress	M	X	M	M	M	X	Parent	M	X	M	M	M	X	
Alert	-30	3	-21	-44	M	M	Estevan	-28	-14	-14	-37	2.1	-0.7	Porte-de-la-Baleine	-23	-2	-1	-34	9.8	3.1	
Broughton Island	-19	3	-7	-28	6.4	5.8	Hudson Bay	M	M	-22P	-37P	0.3	-5.1	Québec	M	M	2	-30P	2.4	-13.2	
Cape Dorset	M	X	-8	-30P	4.0	X	Kindersley	-26	-9	-18	-35	1.6	-2.8	Rivière du Loup	M	M	M	M	M	M	
Cape Dyer	-11	10	-2	-25	84.8	67.8	La Ronge	-33	-8	-22	-42	0.3	-3.6	Roberval	-20	-4	2	-33	3.8	-12.6	
Cape Hooper	-19	5	-7	-28	11.0	9.7	Meadow Lake	-32	X	-20	-46	1.4	X	Schefferville	-24	-3	-2	-36	43.2	35.0	
Clyde	-22	4	-6	-31	5.6	2.8	Moose Jaw	-28	-14	-17	-38	1.5	-1.9	Sept-Îles	-17	-4	2	-30	6.5	-12.5	
Dewar Lakes	-21	4	-9	-29	3.0	1.7	Nipawin	-32	X	-26	-39	0.4	X	Sherbrooke	-17	-5	1	-33	10.1	-1.5	
Eureka	-30	7	-22	-39	M	M	North Battleford	-31	-14	-23	-40	1.1	-3.6	Ste Agathe des Monts	M	M	1P	-31	M	M	
Frobisher Bay	-14	11	-4	-31	15.7	10.5	Prince Albert	-32	-12	-24	-40	0.2	-4.2	Val D'Or	-25	-7	-6	-38	5.6	-9.7	
Gladman Point	M	M	M	-45	0.0	-0.7	Regina	-30	-14	-20	-40	0.7	-2.1	NOUVEAU-BRUNSWICK							
Hall Beach	-32	-2	-20	-40	M	M	Rockglen	M	X	M	M	M	X	Charlo	M	M	3P	-38	0.6	-14.4	
Longstaff Bluff	-23	3	-11	-28	4.2	3.7	Saskatoon	M	M	-21	-3										