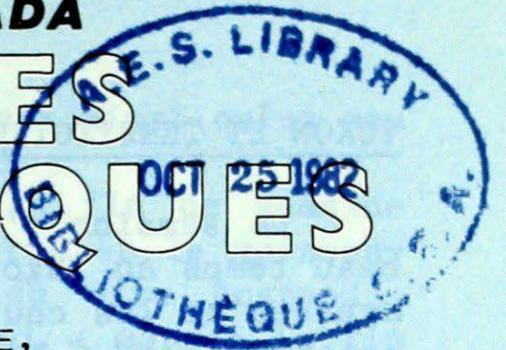


Environnement Canada

Environnement atmosphérique

UNE REVUE HEBDOMADAIRE
DU CLIMAT AU CANADA

PERSPECTIVES CLIMATIQUES



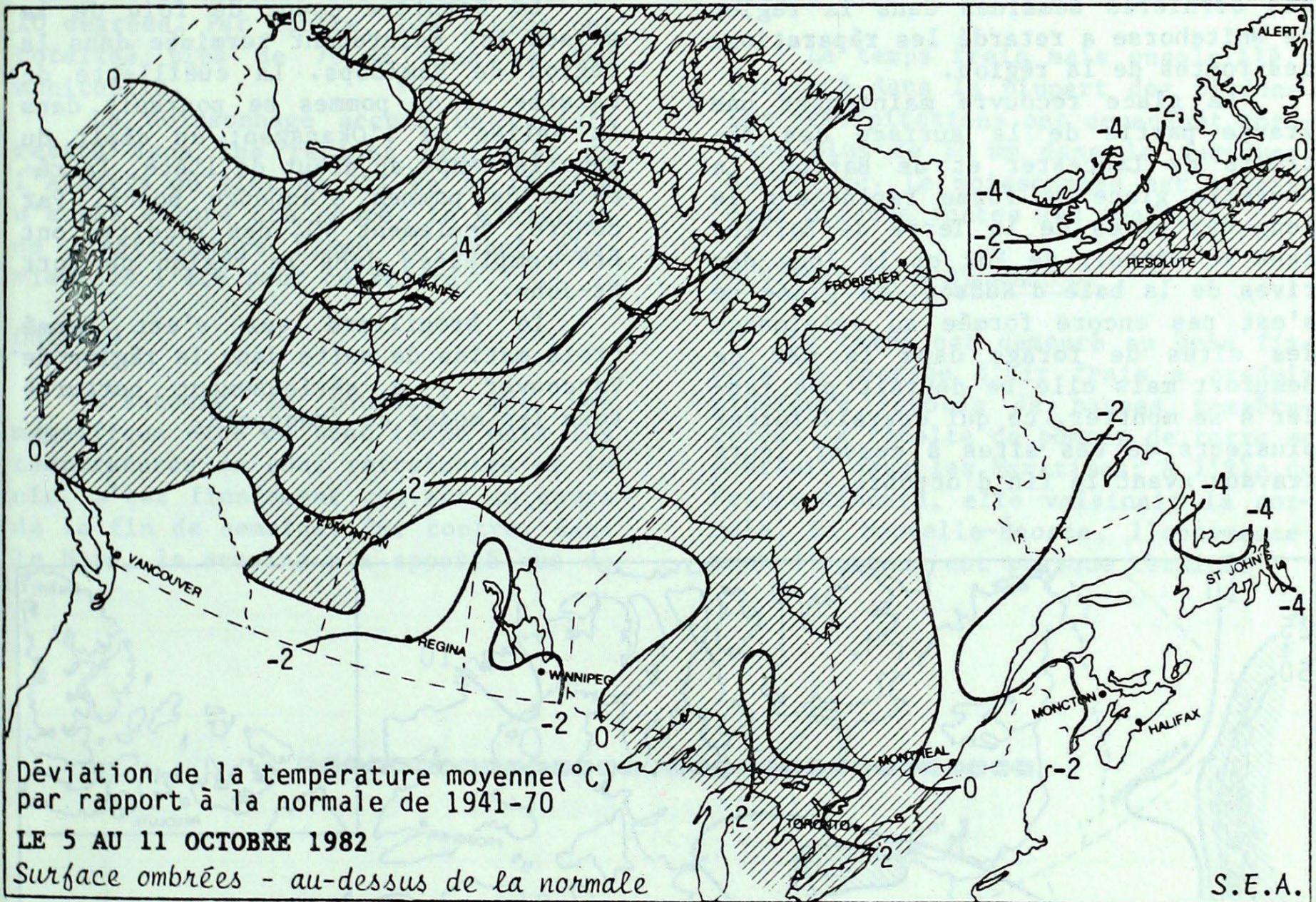
Canada

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

OCTOBRE 1982

(Also available in English)

VOL.4 NO.40



FAITS SAILLANTS DU TEMPS POUR LA PÉRIODE DU 5 AU 11 OCTOBRE 1982

Le moissonnage est presque terminé dans tout le pays

Les autorités agricoles rapportent que le moissonnage est maintenant terminé dans la plupart des régions agricoles du pays; à cause de l'inclémence du début de la saison estivale, plusieurs cultures ont mis plus de temps à mûrir en Alberta et en Colombie-Britannique.

Un épais brouillard a ralenti tous les moyens de transports dans la région de Vancouver et dans le Sud ontarien.

Le mercure a atteint 27.1° à Windsor (Ontario) mais il est tombé à -26.3° à Mould Bay (T.N.-O.). Il est tombé 202.6 mm de pluie à Prince Rupert (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 ET TERRITOIRES DU NORD-OUEST

La semaine s'est montrée avare de beau temps au Yukon cette semaine. Les averses et les chutes de neige se sont multipliés. Le brouillard qui mis au ralenti tout le sud du Yukon a tenu fermé durant plusieurs heures l'aéroport de Whitehorse. Le temps pluvieux des dernières semaines dans la région de Whitehorse a retardé les réparations des routes de la région.

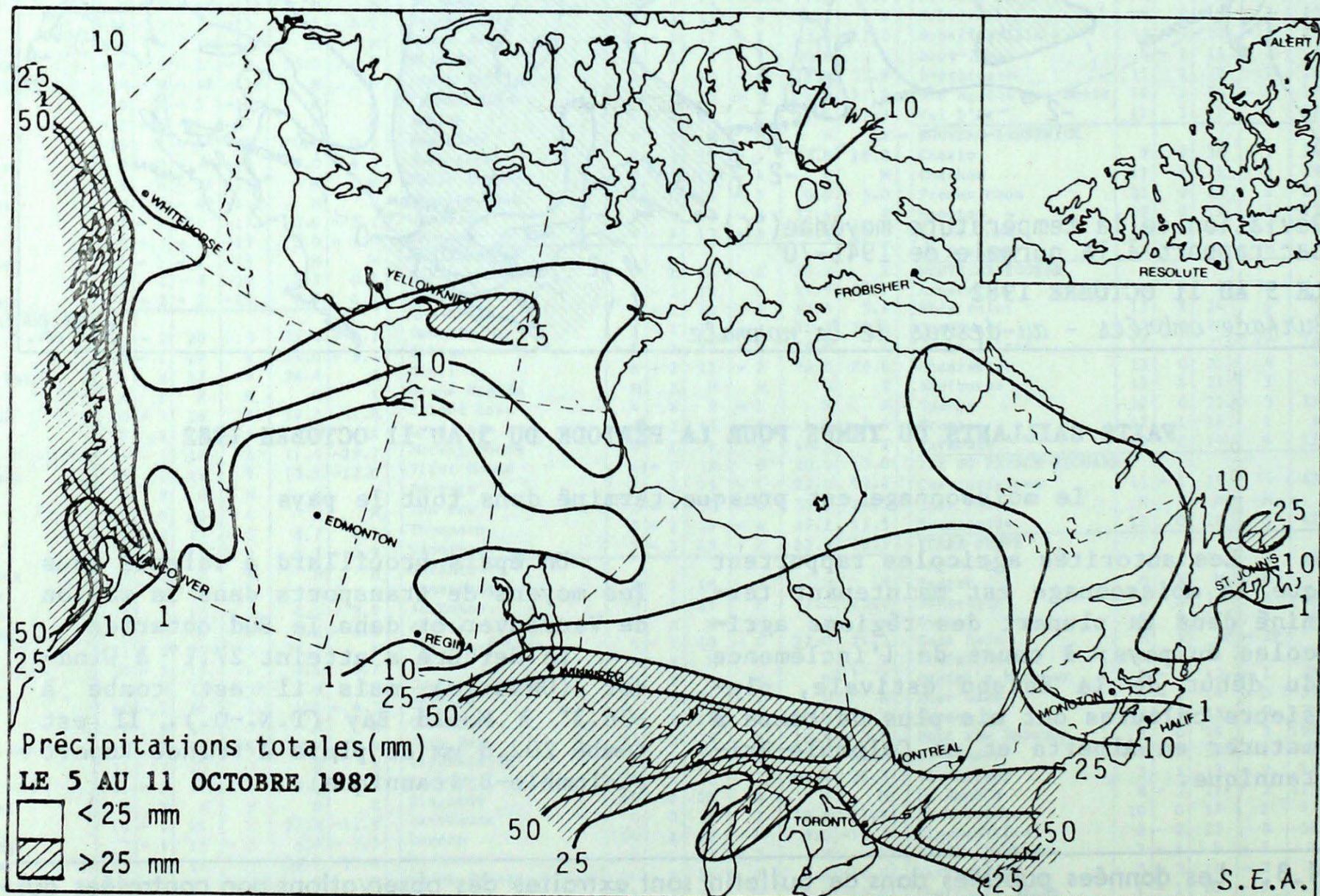
La glace recouvre maintenant une grande partie de la surface des détroits de Lancaster et de Barrow. La nouvelle glace se forme rapidement le long des côtes de la Terre de Baffin, dans le détroit de Fox et le long des rives de la baie d'Hudson. La glace ne s'est pas encore formée au voisinage des sites de forage dans la mer de Beaufort mais elle ne devrait pas tarder à se montrer, ce qui devrait forcer plusieurs de ces sites à cesser leurs travaux avant la fin d'octobre.

COLOMBIE-BRITANNIQUE

Les températures moyennes de la semaine ont voisiné la normale cette semaine. Seules la région de Peace River et la région côtière septentrionale ont reçu des précipitations excédant la normale, il est tombé plus de 200 mm de pluie à Prince Rupert.

La dernière coupe de foin de la saison est maintenant terminée dans la région de Kamloops. La cueillette de raisins et de pommes se poursuit dans la vallée de l'Okanagan; en dépit du mauvais temps au début de l'été, la récolte de pommes s'annonce bonne. Par contre, seulement 40% des récoltes ont été complétées dans la région de Fort St-John.

Le brouillard qui s'est formé trois matins de suite dans la région de Vancouver y a sérieusement perturbé tous les modes de transport.



PROVINCES DES PRAIRIES

Le temps frais et les averses qui ont marqué la semaine en Saskatchewan et au Manitoba ont contrasté avec le merveilleux temps automnal dont ont joui les régions centrales de l'Alberta. Une poussée de chaleur a pénétré le sud et le centre de cette province et le mercure est monté à plus de 20 degrés. Par contre, les pluies ont totalisé plus de 70 mm dans le Sud manitobain.

Le moissonnage accuse un certain retard dans les régions centrales de l'Alberta où plus de 25% de la récolte n'a pas encore été coupé. Le ministère de l'Agriculture blâme le début pluvieux de l'été pour ce retard.

ONTARIO

L'automne se poursuit sur une magnifique note de beau temps mais les températures se sont rafraîchies et le ciel s'est finalement couvert au cours de la fin de semaine. Par contre, dans le Nord, la semaine n'a apporté que du

temps frais et pluvieux ainsi qu'un peu de neige (les 5 et 6).

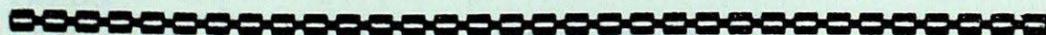
Les pluies de la fin de semaine ont resaturé les terres et le moissonnage a de nouveau dû être suspendu. L'épais brouillard qui a marqué la fin de semaine dans le sud de la province y a perturbé tous les modes de transport.

QUÉBEC

Le temps frais mais ensoleillé a persisté dans la plupart des régions. Les précipitations ont cependant totalisé plus de 20 mm dans le sud-ouest du Québec. Le moissonnage est terminé dans presque toutes les régions.

PROVINCES DE L'ATLANTIQUE

Le temps est demeuré au beau fixe mais la poussée d'air frais a produit plusieurs records de basses températures. La récolte de pommes de terre se poursuit dans les Maritimes; à l'île du Prince-Édouard, elle voisinait la normale. En Nouvelle-Écosse, l'ensemencement d'automne est presque terminé.



PERSPECTIVES CLIMATIQUES

Personnel

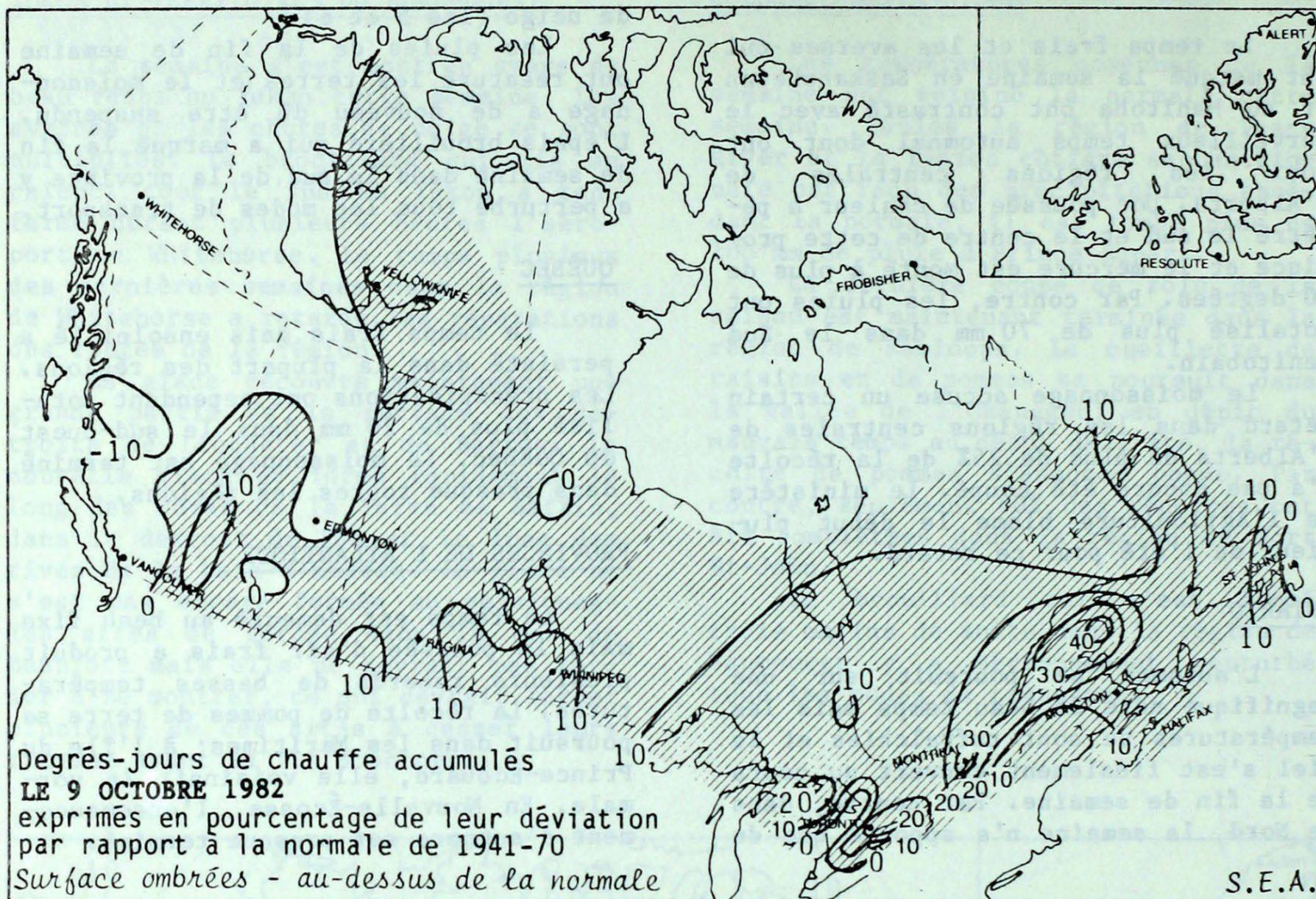
Rédacteur en chef:	Yves Durocher
Rédacteur adjoint:	Amir Shabbar
Personnel technique:	Fred Richardson, Andy Radomski
Graphiques et mise en page:	B. Johnson, J. Rautenberg
Composition des caractères:	Naseem Khaja

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)
Guy Borne	(Région du Québec)
Frank Amrault	(Région de l'Atlantique)
Earl Coatta	(Région du Pacifique)

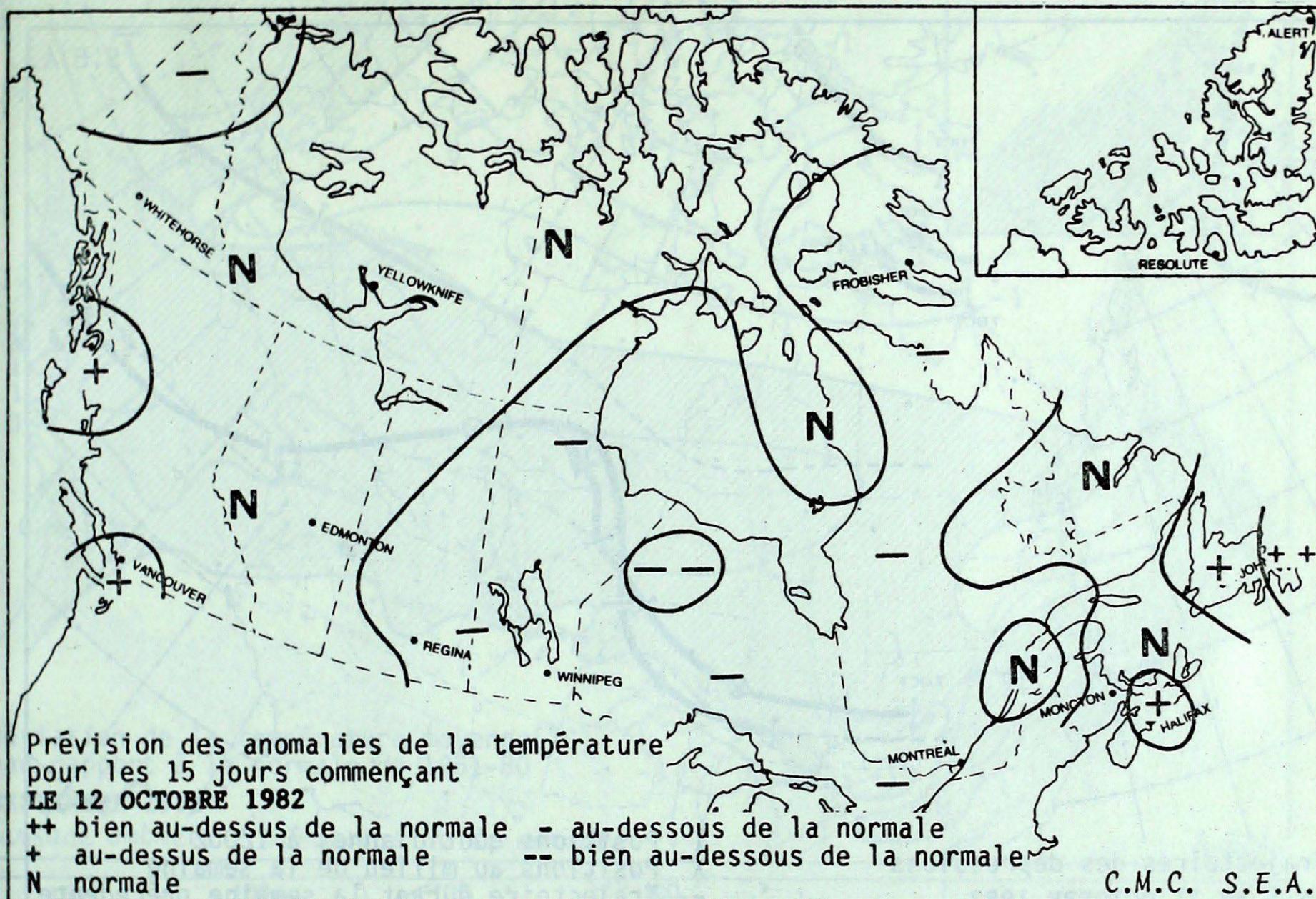
Information - Téléphone (416) 667-4711/4906

SOMMAIRE DES DEGRÉS-JOURS DE CHAUFFE AU 9 OCTOBRE 1982

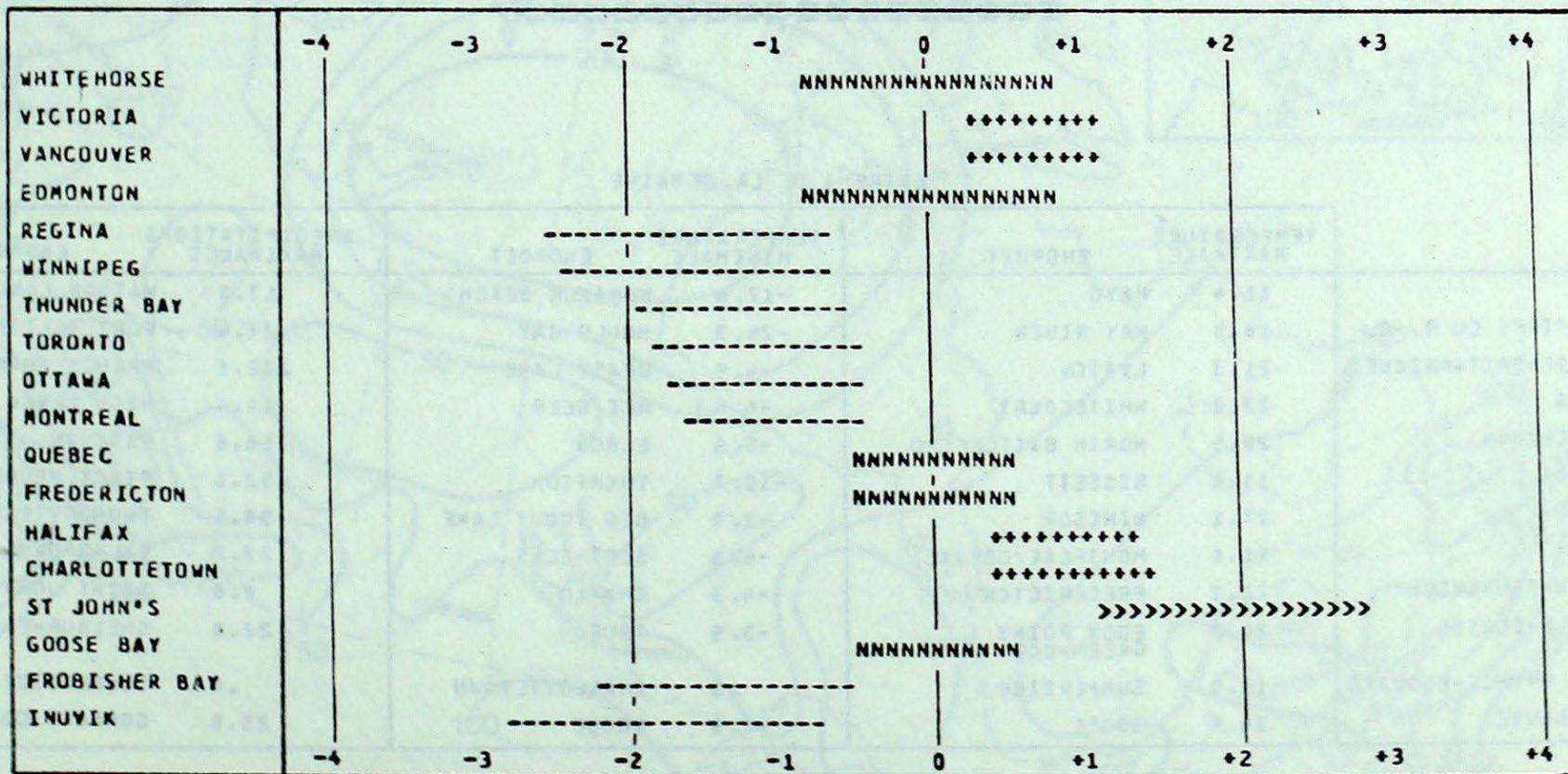


STATION	TOTAL CUMULATIF MENSUEL	ÉCART MENSUEL A LA NORMALE DE 1941-1970	TOTAL SAISONNIER	ÉCART SAISONNIER A LA NORMALE DE 1941-1970	POURCENTAGE SAISONNIER DE LA NORMALE
Resolute	789.5	29.5	1737.0	78.0	105
Inuvik	437.5	-71.5	798.5	-88.5	90
Whitehorse	318.5	-27.5	613.0	-34.0	95
Vancouver	114.5	-18.5	207.0	-1.0	100
Edmonton	188.5	-50.5	339.5	-28.5	92
Calgary	234.0	-10.0	408.0	2.0	100
Regina	218.0	-7.0	300.0	0.0	100
Winnipeg	220.5	19.5	295.5	35.5	114
Thunder Bay	238.5	12.5	399.0	55.0	116
Windsor	72.5	-10.5	88.5	-5.5	94
Toronto	120.0	8.0	171.0	30.0	121
Ottawa	140.5	-5.5	208.5	24.5	113
Montreal	135.0	13.0	205.5	56.5	138
Quebec	171.0	-3.0	291.5	50.5	121
Saint John	175.0	-12.0	311.5	13.5	105
Halifax	126.5	3.5	208.5	18.5	110
Charlottetow	162.0	13.0	252.5	39.5	119
St John's	207.5	-3.5	385.0	-15.0	96

PRÉVISION DES ANOMALIES DE LA TEMPÉRATURE

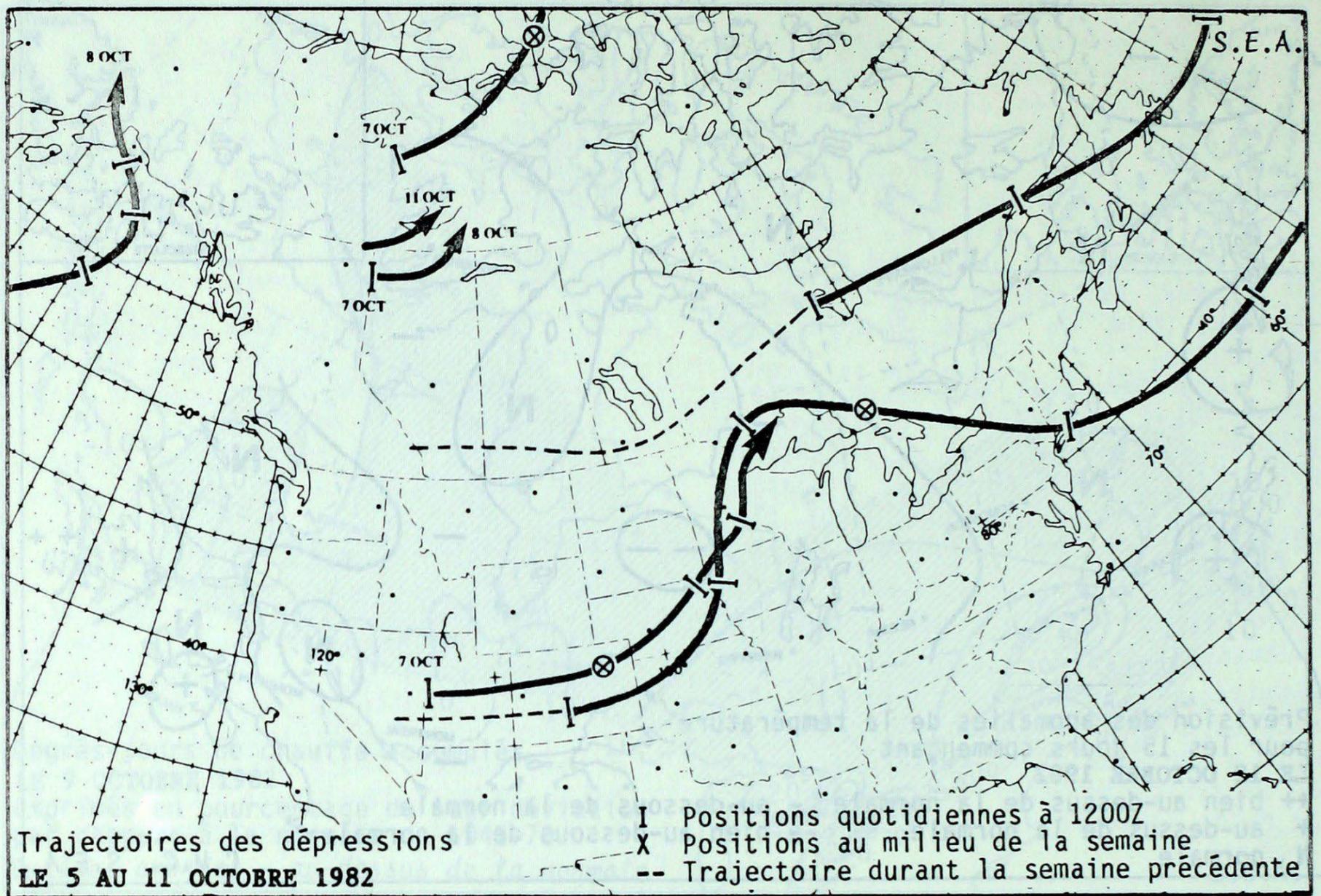


PRÉVISION DES ANOMALIES DE TEMPÉRATURE DU 12 OCT 1982 AU 26 OCT 1982



<<<< BIEN AU-DESSOUS DE LA NORMALE NNNN PRES DE LA NORMALE >>>> BIEN AU-DESSUS DE LA NORMALE
----- AU-DESSOUS DE LA NORMALE +++++ AU-DESSUS DE LA NORMALE

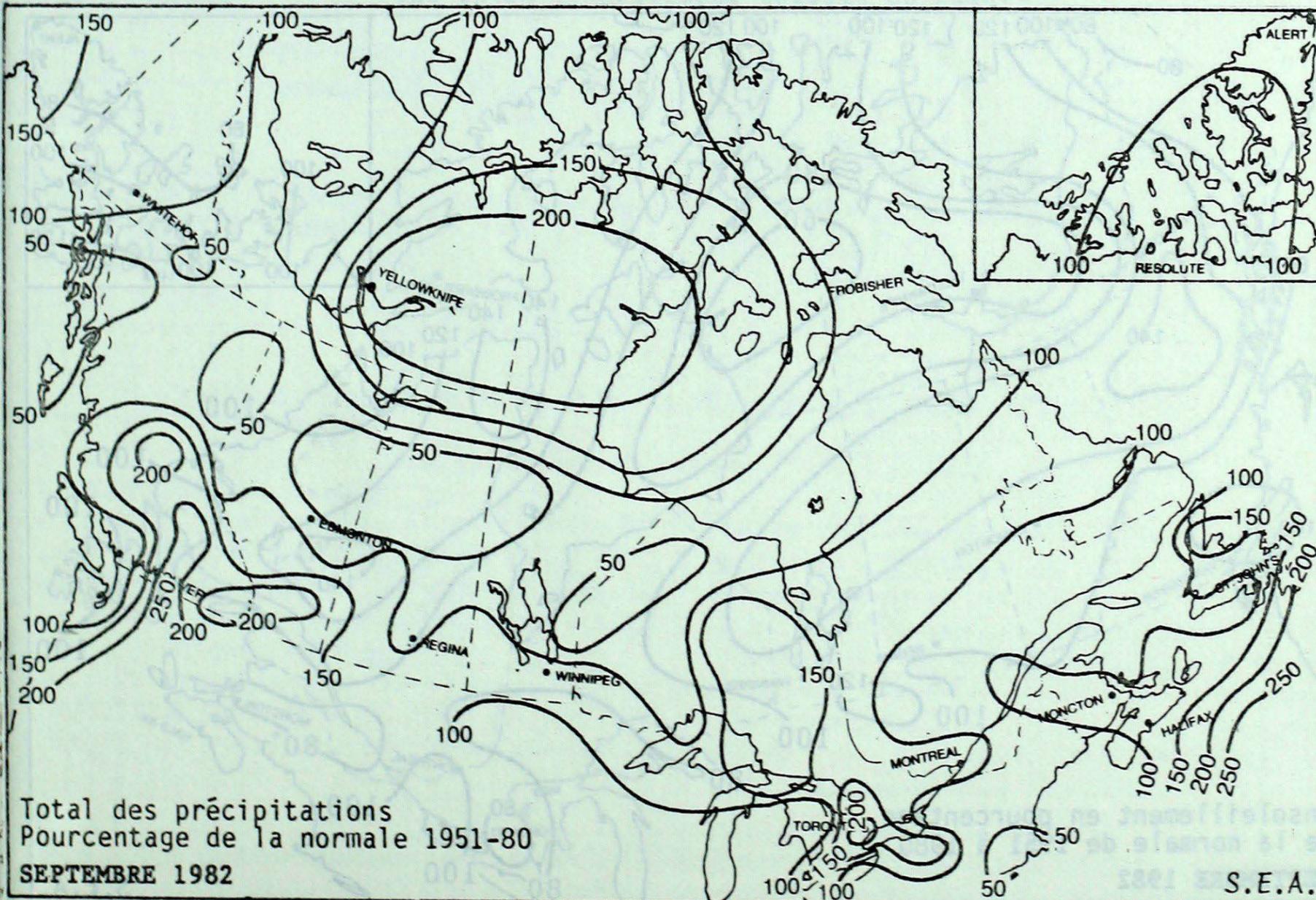
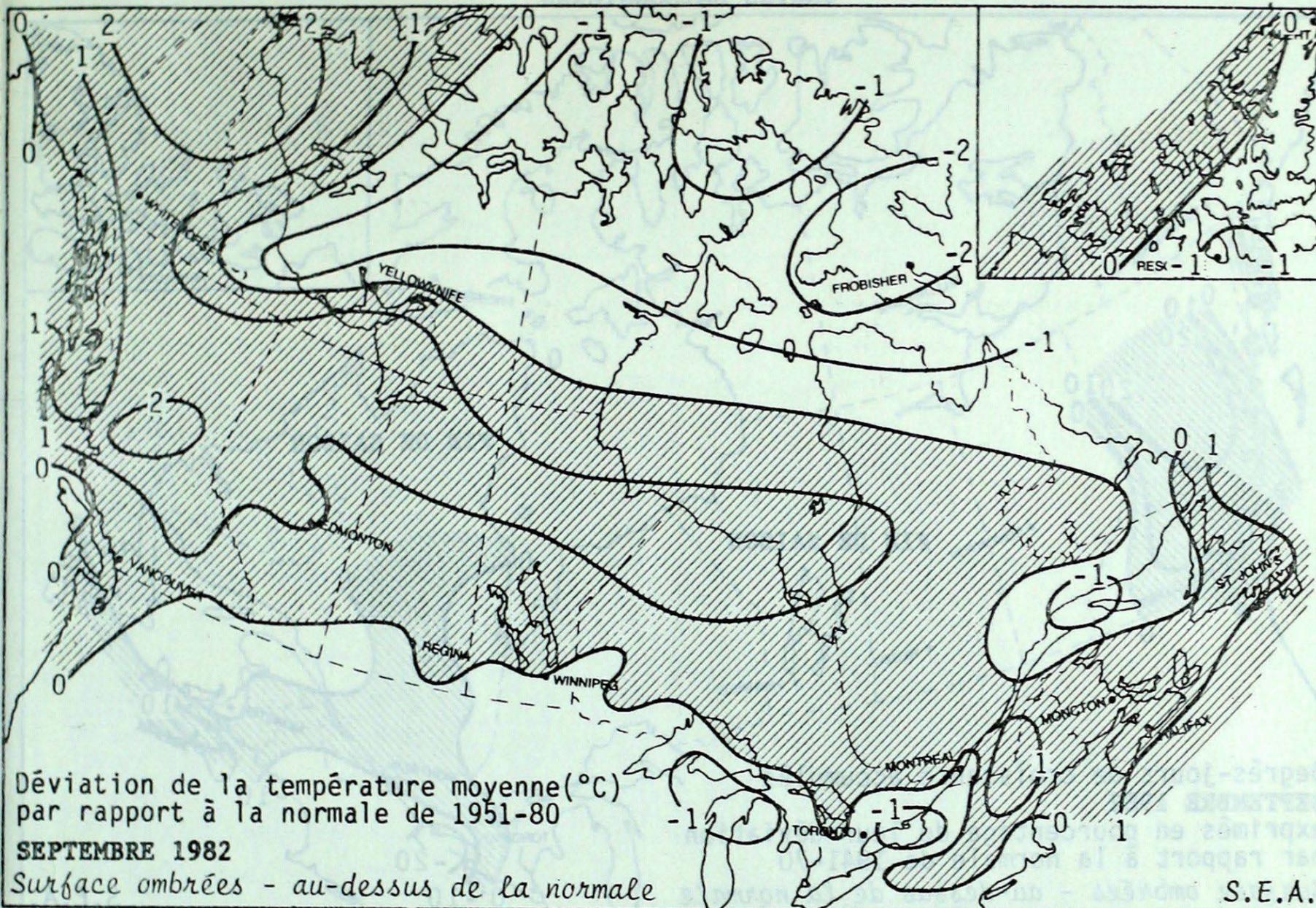
TRAJECTOIRES DES DÉPRESSIONS



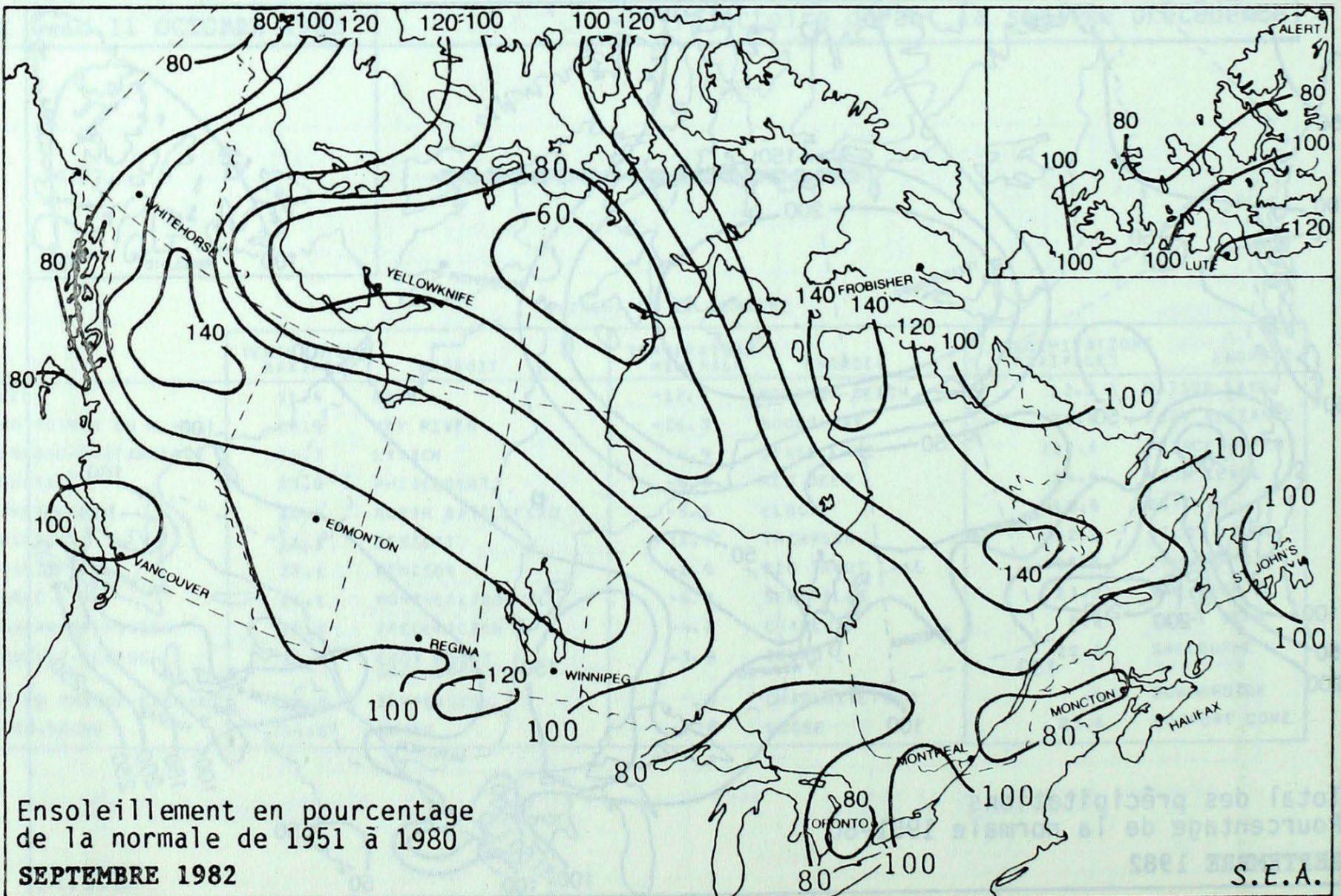
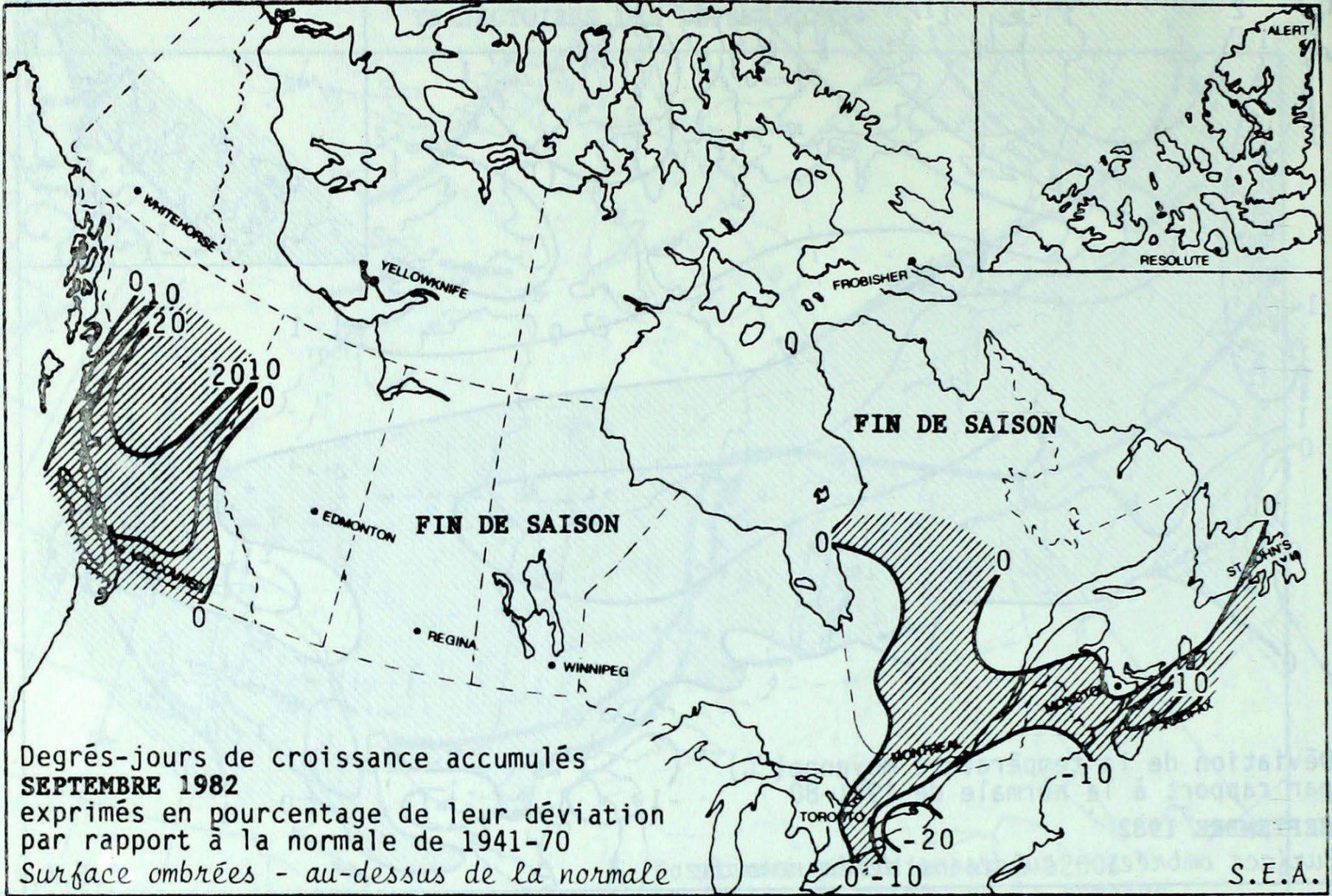
EXTREMA DE LA SEMAINE

	TEMPERATURE MAXIMALE	ENDROIT	TEMPERATURE MINIMALE	ENDROIT	PRECIPITATIONS MAXIMALES	ENDROIT
YUKON	11.4	MAYO	-17.4	KOMAKUK BEACH	13.0	WATSON LAKE
TERRITOIRES DU N.-O.	18.9	HAY RIVER	-26.3	MOULD BAY	26.4	FORT RELIANCE
COLUMBIE-BRITANNIQUE	21.3	LYTICH	-4.9	DEASE LAKE	202.6	PRINCE RUPERT
ALBERTA	23.0	WHITECOURT	-6.6	REC DEER	14.4	HIGH LEVEL
SASKATCHEWAN	20.5	NORTH BATTLECRD	-5.6	ELBCW	16.6	ESTEVAN
MANITOBA	11.0	BISSETT	-10.7	THOMPSON	52.0	PILGT MCUND
ONTARIO	27.1	WINSOR	-2.9	BIG TROUT LAKE	99.5	THUNDER BAY
QUEBEC	21.1	MONTREAL/DORVAL	-6.8	SEPT-ILES	23.2	VAL-D'OR
NOUVEAU-BRUNSWICK	22.2	FREDERICTON	-4.3	CHARLO	8.0	SAINT JOHN
NOUVELLE-ECOSSE	20.2	EDDY POINT GREENWOOD	-3.9	TRURO	22.8	SHELBURNE
ILE DU PRINCE-EDOUARD	18.0	SUMMERSIDE	.3	CHARLOTTETOWN	.4	SUMMERSIDE
TERRE-NEUVE	14.0	GOOSE	-7.0	GOOSE	25.6	COMFORT COVE

CARTES SAISONNIÈRES



CARTES SAISONNIÈRES



Page intentionnellement laissée en blanc.

DONNEES DES TEMPERATURES ET DES PRECIPITATIONS
POUR LA SEMAINE SE TERMINANT A 0600 T.U., LE 12 OCTOBRE 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	Totale	Ecart à la normale		Moyenne	Ecart à la normale	Maximale extrême	Minimale extrême	Totale	Ecart à la normale		Moyenne	Ecart à la normale	Maximale extrême	Minimale extrême	Totale	Ecart à la normale
YUKON							Smithers	7	1	16	-2	9.1	-2.7	Petawawa	10	X	20	1	13.8	
Burwash	1	1	9	-7	2.9	-0.4	Stewart	7	X	11	5	M	X	Pickle Lake	5	-1	8	-1	20.8	-0
Dawson	0	0	11	-8	1.0	-4.6	Terrace	8	1	13	4	61.4	24.0	Red Lake	5	-1	10	-2	22.1	1
Faro	M	X	M	M	M	X	Vancouver	11	0	16	6	20.4	-9.4	Simcoe	M	M	24P	8P	M	M
Komakuk Beach	-10	-4	-4	-17	M	M	Victoria	11	0	18	4	8.7	-11.9	Sioux Lookout	6	-1	10	2	49.5	30
Mayo	2	1	11	-3	1.9	-2.9	Williams Lake	6	0	16	-3	5.1	-3.9	Sudbury	10	2	20	6	56.4	35
Shingle Point	-6	-2	-3	-13	M	M	ALBERTA							Thunder Bay	9	1	16	4	99.5	79
Tealín	M	X	7P	-3P	M	X	Banff	5	0	18	-5	M	M	Timmins	9	1	19	4	29.6	9
Watson Lake	4	2	11	-5	13.0	5.3	Calgary	7	0	21	-5	0.0	-5.0	Toronto	13	1	21	5	27.9	13
Whitehorse	4	2	11	0	6.4	2.0	Cold Lake	7	2	19	-2	1.0	-3.2	Trenton	12	0	21	4	42.2	26
TERRITOIRES DU NORD-OUEST							Coronation	7	1	19	-5	0.0	-5.6	Upsala	M	X	M	M	M	M
Cape Parry	-3	1	0	-6	5.2	-0.7	Edmonton Intl	7	1	22	-5	0.0	-5.1	Wawa	9	X	15	4	M	M
Cape Young	-4	0	1	-15	3.4	-1.0	Edmonton Namao	8	3	22	-2	0.0	-5.6	Warton	13	2	22	5	11.9	-9
Clinton Point	-4	-1	2	-8	M	M	Edson	6	2	22	-6	0.2	-5.3	Windsor	16	3	27	9	3.2	-14
Coppermine	-2	0	2	-12	7.8	2.3	Fort Chipewyan	8	6	15	1	M	M	QUÉBEC						
Fort Reliance	5	5	12	1	26.4	19.4	Fort McMurray	7	3	20	-3	0.0	-5.6	Bagotville	5	-3	15	-6	11.4	-5
Fort Simpson	4	2	18	-5	1.6	-5.1	Grande Prairie	7	2	20	-3	0.9	-4.8	Baie-Comeau	3	-3	17	-5	0.0	-16
Fort Smith	8	5	17	-2	1.6	-4.6	High Level	6	4	19	-5	14.4	7.4	Blanc-Sablon	3	-2	11	-4	0.0	-24
Hay River	8	4	19	1	10.8	2.6	Jasper	6	0	19	-4	0.9	-5.7	Border	M	M	M	M	M	M
Inuvik	-5	-1	-1	-15	1.8	-6.2	Lac La Biche	M	X	M	M	M	X	Chevery	M	X	M	M	M	M
Lady Franklin Point	-1	-3	1	-5	4.0	-3.1	Lethbridge	8	-1	21	-4	0.0	-4.5	Chibougamau	6	X	14	-3	14.4	1
Nicholson Peninsula	-4	0	-1	-8	2.0	-0.3	Medicine Hat	8	-1	20	-3	0.0	-4.4	Gaspé	4	X	16	-5	0.2	2
Norman Wells	-3	-2	6	-8	6.4	-0.1	Peace River	7	3	21	-3	3.2	-3.0	Grindstone Island	6	-3	14	2	2.2	-15
Port Radium	M	X	M	M	M	X	Red Deer	6	0	21	-7	0.0	-6.0	Inukjuak	2	1	6	-2	M	M
Robertson Lake	M	X	M	M	M	X	Rocky Mountain House	5	-1	21	-7	0.0	-6.8	Kuujuuaq	0	-1	7	-6	0.2	-7
Tuktoyaktuk	-3	0	-1	-7	1.0	-0.9	Slave Lake	6	1	20	-5	0.0	-9.0	Lac-Eon	M	X	M	M	M	M
Yellowknife	5	3	10	-2	4.0	-3.8	Whitecourt	7	2	23	-4	0.0	-5.6	La Grande-Riviere	4	X	13	-2	19.2	1
SASKATCHEWAN							Broadview	4	X	14	-3	0.0	X	Maniwaki	9	0	19	-4	18.4	3
Broadview	4	X	14	-3	0.0	X	Buffalo Narrows	7	3	18	-3	0.6	-5.4	Matagami	6	X	14	-2	M	M
Buffalo Narrows	7	3	18	-3	0.6	-5.4	Collins Bay	3	X	11	-3	1.2	X	Mont-Joli	4	-4	15	-6	0.0	-15
Collins Bay	3	X	11	-3	1.2	X	Cree Lake	6	X	15	-3	0.4	X	Montréal	9	-2	21	0	6.2	-10
Cree Lake	6	X	15	-3	0.4	X	Eastend	M	X	M	M	M	X	Natashquan	4	-2	12	-4	0.2	-15
Eastend	M	X	M	M	M	X	Elbow	5	X	16	-6	M	X	Nitchequon	2	-1	12	-6	11.2	-6
Elbow	5	X	16	-6	M	X	Eatvan	5	-3	14	-3	16.6	8.1	Parent	M	X	M	M	M	M
Eatvan	5	-3	14	-3	16.6	8.1	Estevan	4	-2	14	-5	M	M	Port-Menier	M	M	M	M	M	M
Estevan	4	-2	14	-5	M	M	Hudson Bay	7	2	20	-3	0.2	-5.6	Poste-de-la-Baleine	5	1	15	-3	2.4	-11
Hudson Bay	7	2	20	-3	0.2	-5.6	Kindersley	5	1	15	-4	0.0	-9.3	Québec	7	-2	20	-1	14.8	-6
Kindersley	5	1	15	-4	0.0	-9.3	La Ronge	6	X	17	-5	0.0	X	Rivière-du-Loup	M	M	M	M	M	M
La Ronge	6	X	17	-5	0.0	X	Meadow Lake	5	-2	17	-5	1.2	-5.0	Roberval	5	-2	17	-5	12.0	-5
Meadow Lake	5	-2	17	-5	1.2	-5.0	Moose Jaw	4	X	14	-4	2.0	X	Schefferville	0	-1	12	-6	0.0	-14
Moose Jaw	4	X	14	-4	2.0	X	Nipawin	7	0	21	-4	0.0	-5.0	Sept-Iles	3	-2	15	-7	0.0	-16
Nipawin	7	0	21	-4	0.0	-5.0	North Battleford	5	-1	16	-5	0.8	-4.9	Sherbrooke	8	0	21	-3	15.6	-9
North Battleford	5	-1	16	-5	0.8	-4.9	Prince Albert	5	-2	15	-5	8.0	1.6	Ste-Agathe-des-Monts	7	-1	19	-2	12.4	-7
Prince Albert	5	-2	15	-5	8.0	1.6	Regina	M	X	M	M	M	X	Val-d'Or	7	1	20	-2	23.2	5
Regina	M	X	M	M	M	X	Rockglen	6	-1	16	-4	1.6	-3.5	NOUVEAU-BRUNSWICK						
Rockglen	6	-1	16	-4	1.6	-3.5	Saskatoon	5	-2	16	-3	M	M	Charlo	5	-2	19	-4	0.0	-21
Saskatoon	5	-2	16	-3	M	M	Swift Current	7	4	14	0	5.7	-3.5	Chatham	7	-2	19	-3	0.8	-17
Swift Current	7	4	14	0	5.7	-3.5	Uranium City	4	X	14	-5	1.4	X	Fredericton	8	-2	22	-3	6.3	-9
Uranium City	4	X	14	-5	1.4	X	Wynyard	4	-2	12	-3	0.0	-7.1	Moncton	6	-3	20	-3	0.9	-18
Wynyard	4	-2	12	-3	0.0	-7.1	Yorkton	6	-2	10	-1	23.9	X	Moncton	6	-3	20	-3	0.9	-18
Yorkton	6	-2	10	-1	23.9	X	MANITOBA							Saint John	7	-2	18	-1	8.0	-12
MANITOBA							Bissett	5	-2	10	1	23.4	15.8	St Stephen	M	X	M	M	M	M
Bissett	5	-2	10	1	23.4	15.8	Brandon	2	1	8	-7	10.0	-2.3	NOUVELLE-ÉCOSSE						
Brandon	2	1	8	-7	10.0	-2.3	Churchill	5	-3	11	-1	22.1	15.5	Amherst	M	X	M	M	M	M
Churchill	5	-3	11	-1	22.1	15.5	Dauphin	3	X	9	-5	1.0	X	Eddy Point	8	X	20	1	0.0	0
Dauphin	3	X	9	-5	1.0	X	Gillam	6	-1	11	-1	25.8	11.0	Greenwood	8	-2	20	-1	5.6	-10
Gillam	6	-1	11	-1	25.8	11.0	Gimli	M	X	M	M	M	X	Sable Island	11	-2	17	7	0.0	-23
Gimli	M	X	M	M	M	X	Grand Rapids	3	X	10	-4	M	X	Shearwater	8	-3	19	1	3.2	-26
Grand Rapids	3	X	10	-4	M	X	Island Lake	3	2	10	-5	5.0	-8.4	Shelburne	9	X	19	2	22.8	1
Island Lake	3	2	10	-5	5.0	-8.4	Lynn Lake	2	X	9	-9	2.2	X	Sydney	6	-4	18	-1	2.4	-24
Lynn Lake	2	X	9	-9	2.2	X	Norway House	4	-2	8	0	52.0	39.5	Truro	7	-2	17	-4	0.0	-31
Norway House	4	-2	8	0	52.0	39.5	Pilot Mound	6	-2	10	0	40.6	30.4	Yarmouth	9	-2	15	2	18.4	-7
Pilot Mound	6	-2	10	0	40.6	30.4	Portage la Prairie	2	1	7	-11	0.0	-17.4	ÎLE DU PRINCE-ÉDOUARD						
Portage la Prairie	2	1	7	-11	0.0	-17.4	The Pas	6	-2	10	-1	49.2	35.9	Charlottetown	7	-3	18	0	0.0	-23
The Pas	6	-2	10	-1	49.2	35.9	Thompson	6	-2	10	-1	49.2	35.9	East Point	M	X	M	M	M	M
Thompson	6	-2	10	-1	49.2	35.9	Winnipeg	6	-2	10	-1	49.2	35.9	Summerside	7	-3	18	0	0.4	-16
Winnipeg	6	-2	10	-1	49.2	35.9	ONTARIO							TERRE-NEUVE						
ONTARIO							Armstrong	6	1	11	2	M	M	Argentia	6	X	12	2	6.4	1
Armstrong	6	1	11	2	M	M	Atikokan	8	2	12	1	61.6	31.8	Badger	M	X	M	M	M	M
Atikokan	8	2	12	1	61.6	31.8	Barrie	M	X	M	M	M	X	Bonavista	5	-4	11	0	20.2	-3
Barrie	M	X	M	M	M	X	Big Trout Lake	3	-1	8	-3	1.2	-13.1	Burgeo	5	-3	12	0	0.0	-41
Big Trout Lake	3	-1	8	-3	1.2	-13.1	Britt	M	X	M	M	M	X	Cape Race	M	X	M	M	M	M
Britt	M	X	M	M	M	X	Caribou Island	9	1	23	3	M	M	Comfort Cove	3	-4	10	-1	25.6	-3
Caribou Island	9	1	23	3	M	M	Earlton	6	X	11	1	41.7	X	Daniel's Harbour	3	-4	7	-3	1.4	-13
Earlton	6	X	11	1	41.7	X	Geraldton	13	3	18	9	M	M	Deer Lake	4	-3	13	-4	5.2	-20
Geraldton	13	3	18	9	M	M	Gore Bay	9	2	19	3	22.4	1.3	Gander	3	-4	12	-1	23.4	2
Gore Bay	9	2	19	3	22.4	1.3	Kapuskasung	7	-1	11	1	62.5	51.2	Port aux Basques	M	M	13	OP	1.5	-24
Kapuskasung	7	-1	11	1	62.5	51.2	Kenora	11	0	18	3	M	M	St Albans	5	-4	13	-1	M	M
Kenora	11	0	18	3	M	M	Kingston	5	0	9	0	15.0	-2.2	St Anthony	2	X	9	-2	M	M
Kingston	5	0	9	0	15.0	-2.2	Lansdowne House	14	2	25	5									