



# Résumé météorologique et climatique mensuel pour les Maritimes Avril 2023

## Aperçu

Comme en mars, les températures ont été relativement clémentes en avril, avec des températures proches ou légèrement supérieures aux températures saisonnières. Sur le plan des précipitations, le mois a été extrêmement sec, avec un seul événement notable, une période de pluie verglaçante et de précipitations mixtes au début du mois d'avril. Quelques sites ont connu le mois d'avril le plus sec jamais enregistré et il s'agit du troisième mois consécutif avec des précipitations inférieures à la normale. Malgré la sécheresse, la fonte de l'épaisse couche de neige hivernale a contribué à la crue printanière et aux niveaux élevés des rivières au Nouveau-Brunswick.

## Températures – Anomalies

Les températures moyennes mensuelles ont été proches ou légèrement supérieures à la normale dans l'ensemble des Maritimes en avril. Les régions qui ont connu des températures près de la normale sont le nord-ouest du Nouveau-Brunswick, l'est de l'Île-du-Prince-Édouard, l'est de la Nouvelle-Écosse et le Cap-Breton. Les régions qui ont enregistré des températures supérieures à la normale sont le sud et l'est du Nouveau-Brunswick, l'ouest de l'Île-du-Prince-Édouard et l'ouest de la Nouvelle-Écosse. Certains records de température maximale journalière ont été battus au cours d'une période de douceur au milieu du mois.

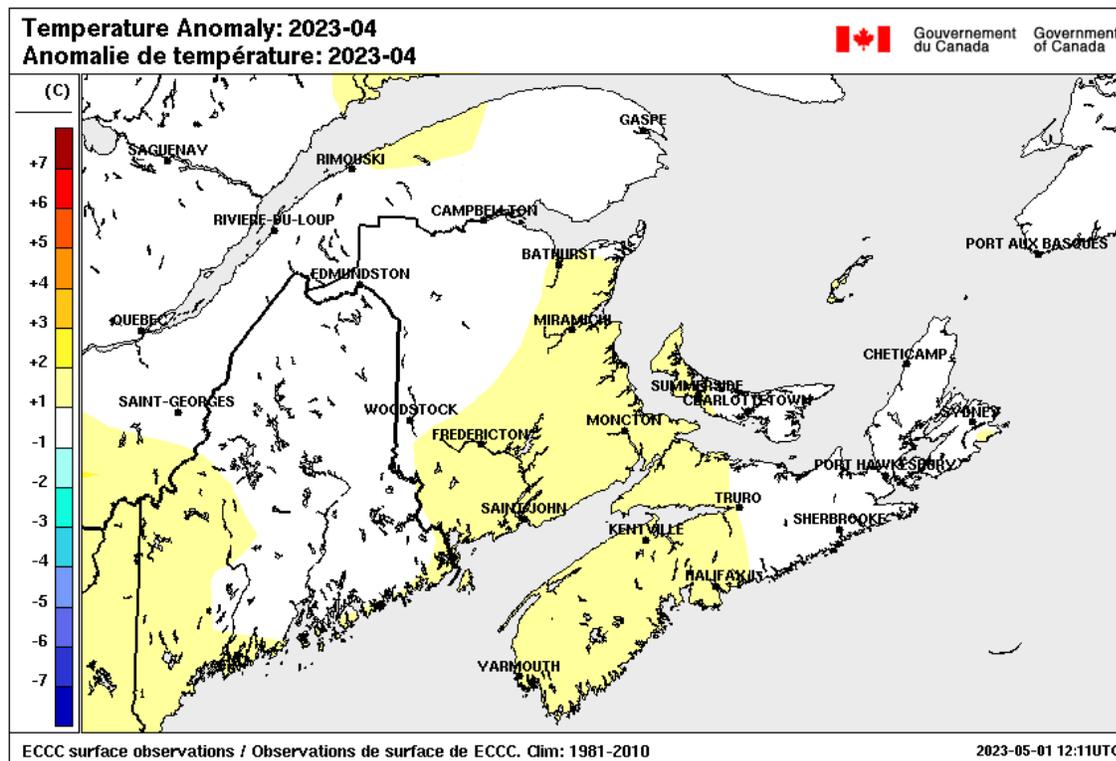


Figure 1 : Carte des anomalies de températures mensuelles pour avril 2023 selon une comparaison des données de stations archivées par rapport aux normales de 1981 à 2010 pour les Maritimes.

## Précipitations – Anomalies

En avril, les précipitations ont été très inférieures à la normale dans toutes les régions. Les conditions les plus sèches ont été observées dans le sud-est du Nouveau-Brunswick, à l'Île-du-Prince-Édouard et au Cap-Breton, avec des précipitations totales mensuelles inférieures à 25 % de la normale. Il s'agit du mois d'avril le plus sec jamais enregistré à Moncton (N.-B.), à Sydney (N.-É.) et à Halifax (aéroport) (N.-É.), et plusieurs autres sites ont enregistré leurs cinq mois les plus secs.

[Le printemps sec laisse les services d'incendie du N.-B. répondre à plus de feux d'herbe | Global News](#) (en anglais seulement)

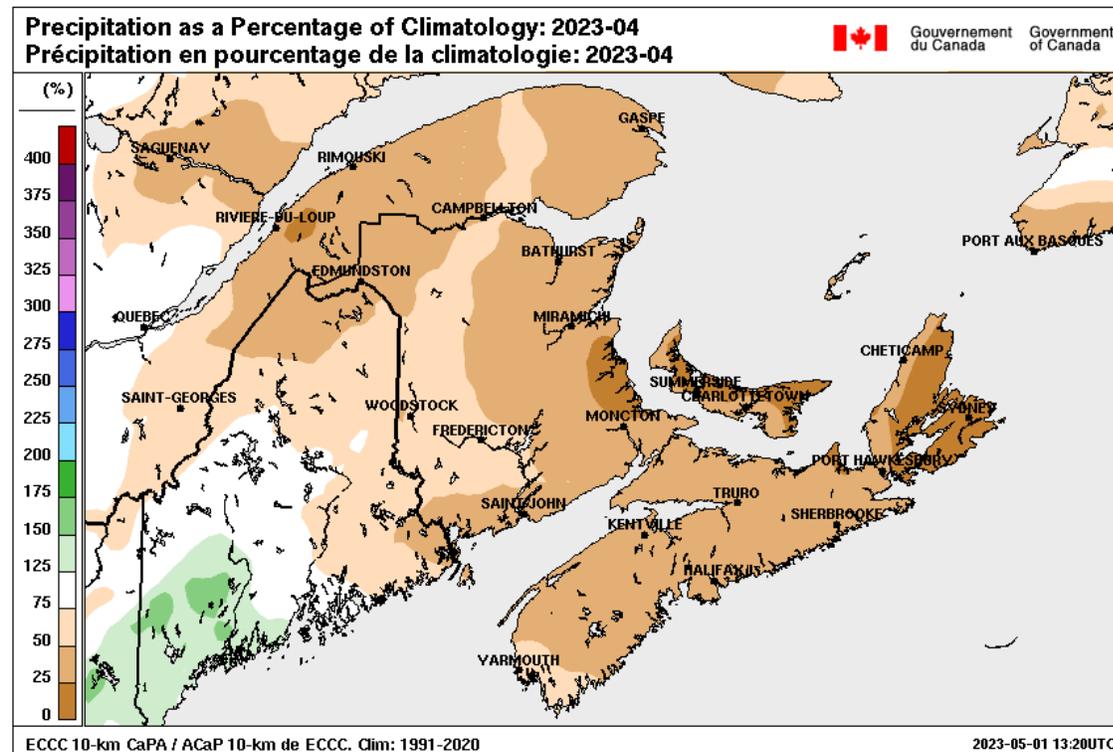


Figure 2 : Anomalies de précipitations mensuelles dans les Maritimes pour le mois d'avril 2023 selon l'Analyse des précipitations canadiennes d'ECCC, un mélange de données provenant de modèles, de radars et de stations, comparées aux normales de 1991 à 2020. (Anomalie : précipitations en pourcentage de la moyenne.)

**Tableau 1 : Températures et précipitations totales moyennes mensuelles pour avril 2023 pour des endroits sélectionnés dans les Maritimes comparées aux normales climatiques du Canada de 1981-2010 (pour la même station ou une station à proximité). Différence de température par rapport à la normale : cellules en rose si  $\geq 1$  °C, en bleu si  $\leq -1$  °C. Précipitations en pourcentage de la normale : cellules en vert si  $\geq 125$  % de la normale, en jaune si  $\leq 75$  % de la normale. Le rang (si inclus) fournit un classement de la température moyenne (par exemple, 1 : la plus élevée, 2 : deuxième plus élevée, etc.) pour le mois par rapport aux données à long terme pour les mois d'avril précédents.**

Emplacement	Température moyenne (°C)				Précipitations totales (mm)		
	Moyenne mensuelle	Moyenne Normale	Écart avec la normale	Rang (le plus chaud)	Total mensuel	Total normal	Total en % de la normale
Bas Caraquet	2,2	1,9	0,3	>10	29,8	82,6	36
Charlo	3,0	1,9	1,1	10	28,1	71,7	39
Fredericton	5,7	4,8	0,9	>10	46,1	81,6	56
Moncton	5,0	3,5	1,4	>10	24,8	97,6	25
Saint John	5,4	3,7	1,7	>10	43,9	105,3	42
Woodstock	4,9	3,7	1,2	>10	46,8	80,4	58
Amherst (Nappan)	5,6	4,1	1,4	7	45,7	91,6	50
Greenwood	6,9	5,3	1,6	7	44,3	83,2	53
Halifax (Shearwater)	5,6	4,4	1,2	8	29,7	114,5	26
Halifax Stanfield Intl A	6,1	4,3	1,8	6	45,8	117,7	39
Sydney	3,1	2,5	0,6	>10	19,6	133,3	15
Truro (Debert)	5,2	4,3	0,9	>10	47,2	87,7	54
Yarmouth	6,6	5,1	1,5	9	47,1	101,4	46
Charlottetown	4,0	3,1	0,9	>10	28,9	83,7	35
Summerside	4,2	3,0	1,3	>10	17,4	84,2	21

## Chutes de neige

Les quantités totales de neige en avril ont été les plus importantes au Cap-Breton et sur le nord-ouest du Nouveau-Brunswick (10-20+ cm). Le centre-est du Nouveau-Brunswick, le nord-est de la Nouvelle-Écosse et la majeure partie de l'Île-du-Prince-Édouard ont reçu des traces à 10+ cm de neige, et toutes les autres régions n'ont pas reçu de neige. Les quantités totales de neige comparées aux normales de 1981 à 2010 sont inférieures à très inférieures à la normale (de 0 à 75 %) pour l'ensemble de la région.

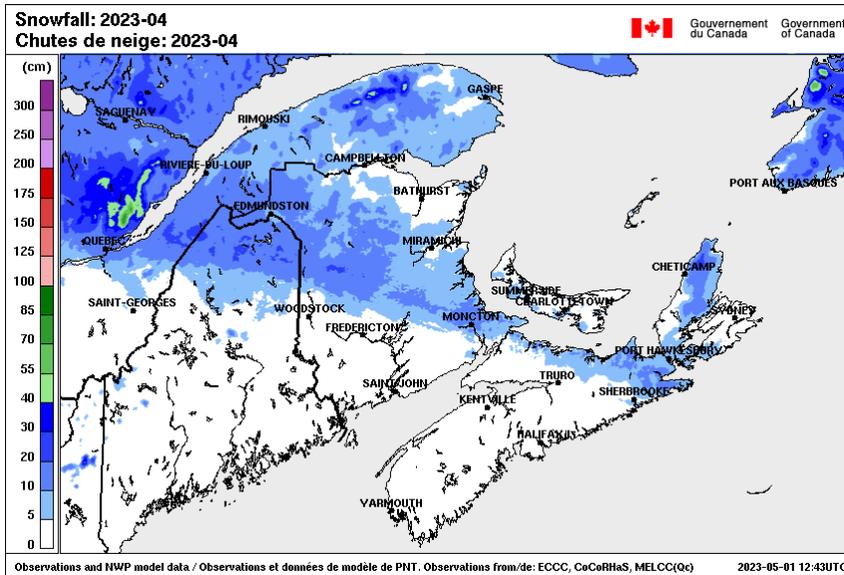


Figure 3 : Accumulation totale de neige mensuelle pour avril 2023 selon un mélange de données d'observation et de données modélisées.

## Épaisseur de la neige

La carte de l'épaisseur de la neige au début du mois d'avril (à gauche) montre une vaste zone d'épaisseur de la neige supérieure à 60 cm dans le nord du Nouveau-Brunswick, y compris plus de 140 cm à certains endroits de l'intérieur. Il s'agit d'une épaisseur inhabituelle pour cette période de l'année. La carte de droite montre qu'à la fin du mois d'avril, une grande partie du manteau neigeux avait fondu. Selon les données venant d'observations et des modèles, la neige à la fin du mois semblait être limitée aux secteurs montagneux du nord-ouest du Nouveau-Brunswick où il y avait une épaisseur de neige de 5 à 20+ cm. Dans toutes les autres régions, il n'y avait pas plus de neige ou il n'en restait que des traces. En ce qui concerne l'épaisseur de la neige à la fin du mois par rapport aux normales climatiques, toutes les régions avaient beaucoup moins de neige au sol que la normale (de 0 à 25 % de la normale) pour la fin d'avril.

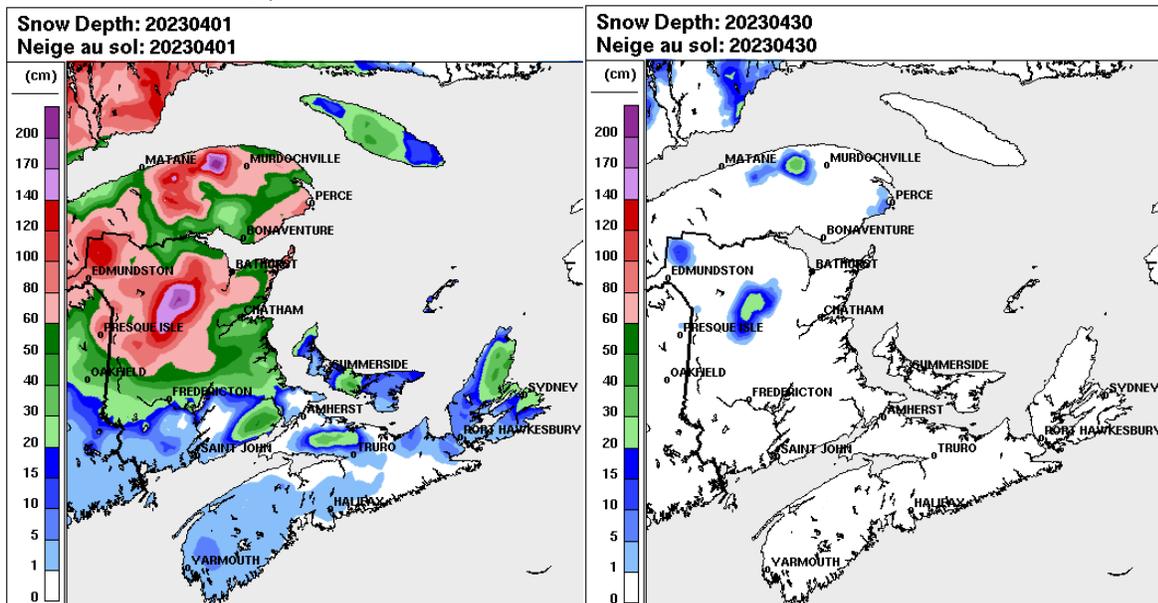


Figure 4 : Épaisseur totale de la neige au sol pour le 1<sup>er</sup> avril (gauche) et fin du mois (droit) pour avril 2023 selon un mélange de données d'observation et de données modélisées.

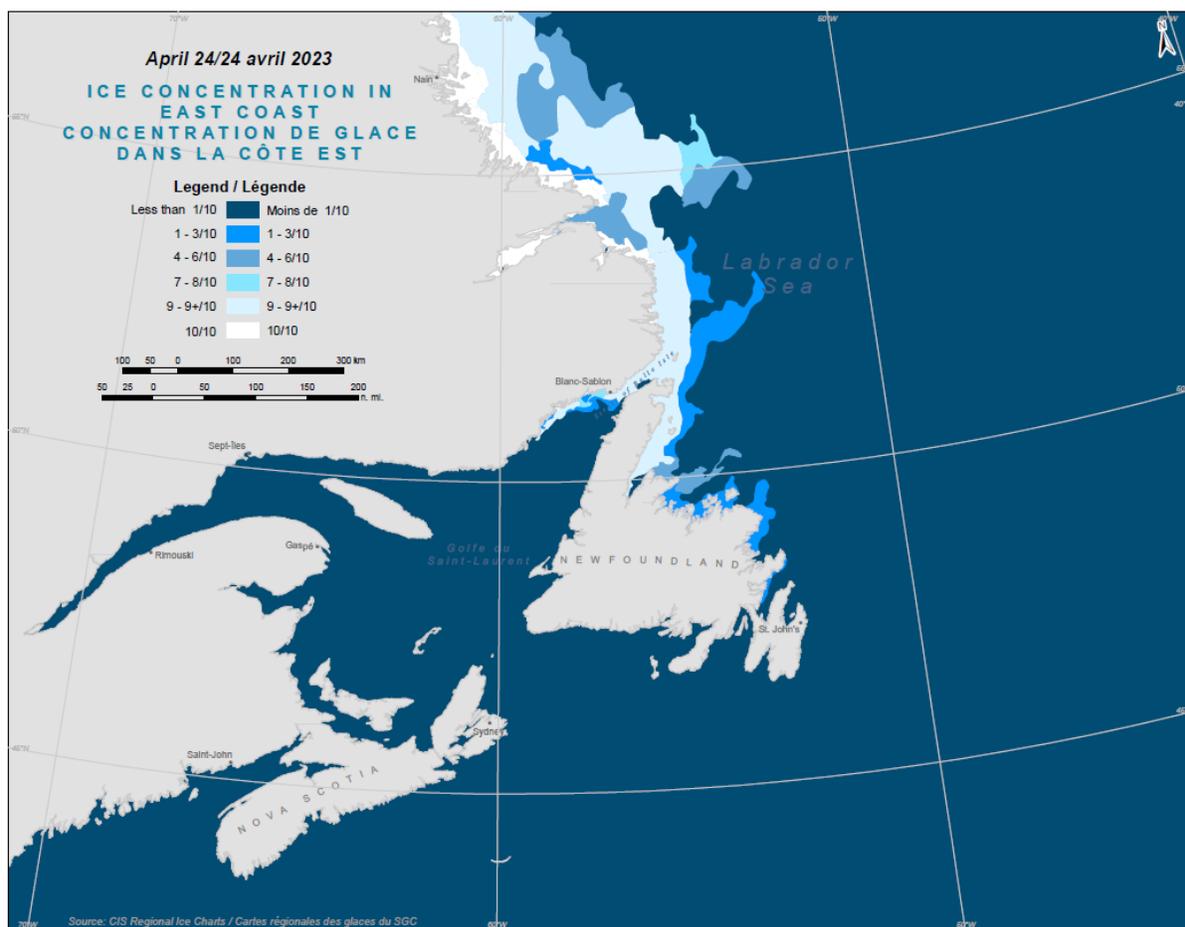
# Glace de mer

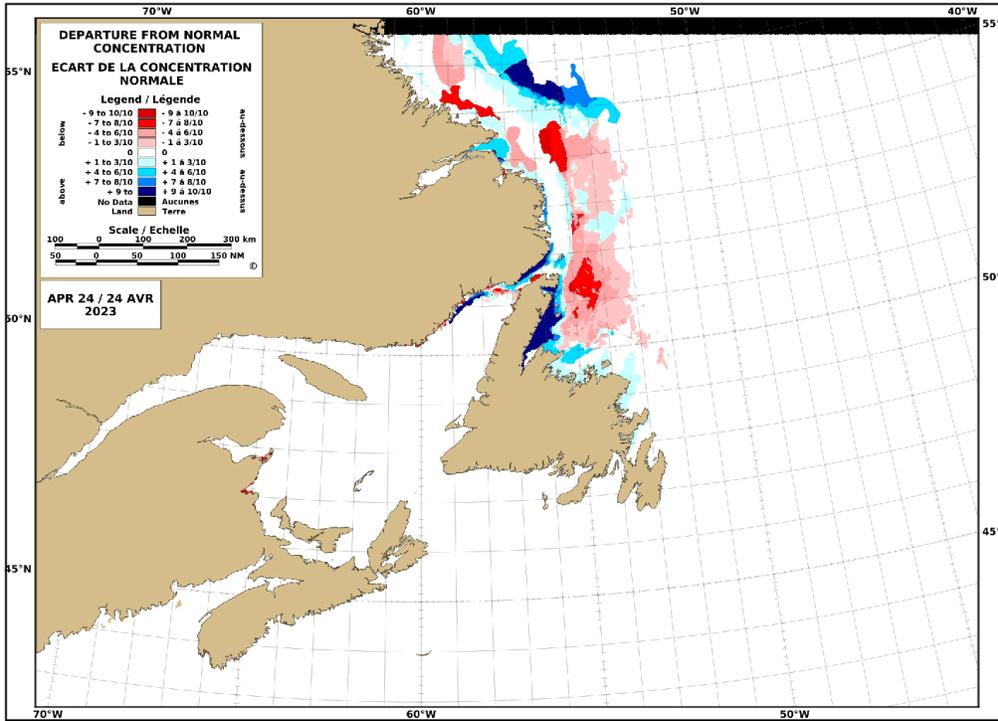
## Golfe du Saint-Laurent

Comme l'indique le tableau de couverture glacielle de saison ci-dessous, la couverture des glaces a été bien inférieure à la normale cette année pendant presque tout l'hiver. En avril, il y a habituellement très peu ou pas de glace à la fin du mois, et la concentration moyenne qui diminue pour atteindre la très faible concentration actuelle de glace en témoigne. Le peu de glace dans le golfe se trouve dans le détroit de Belle-Isle et cette concentration de glace représente une plus grande couverture de glace dans le détroit que prévu selon la climatologie. Cette donnée est clairement illustrée par le bleu foncé sur la carte d'écart par rapport à la normale ci-dessous. En fait, la glace dans le détroit est de la glace qui a dérivé vers le sud le long de la côte du Labrador, puis qui s'est déplacée vers l'ouest dans le détroit. Il s'agit de la glace épaisse, mesurant environ 120 centimètres ou plus.

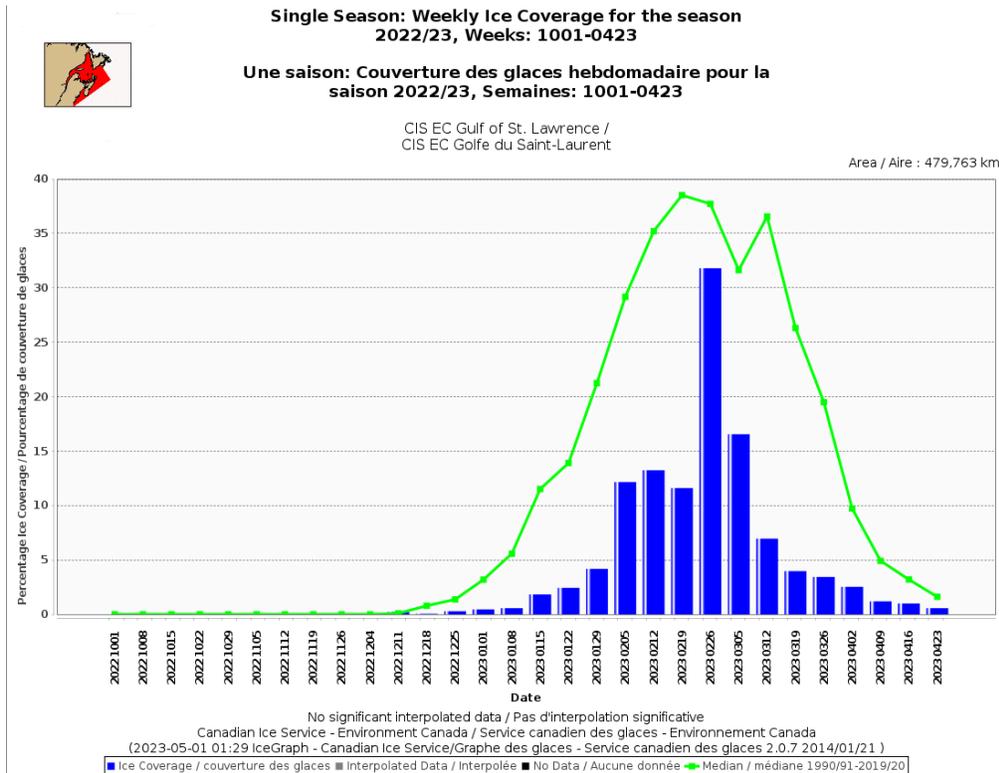
Une forte et persistante circulation du nord vers le milieu du mois a provoqué l'amoncellement des glaces restantes dans le golfe sur les côtes nord du Cap-Breton. Par conséquent, la Garde côtière canadienne a dû libérer des caseyeurs de cette glace à l'ouverture de la pêche au crabe des neiges dans la région.

[Les crabiers de Chéticamp peinent toujours à sortir en mer en raison des glaces | Radio-Canada](#)  
[C'est un voyage difficile : les problèmes de glace persistent pour les caseyeurs de crabe des neiges à Chéticamp | CBC News](#) (en anglais seulement)





STATISTICS BASED UPON 1991-2020  
 LES STATISTIQUES BASÉES SUR 1991-2020



Figures 5, 6, et 7: Cartes d'analyse de la glace de mer; concentration (en haut), écart par rapport à la normale (au milieu) et couverture glacielle comparée à la normale (en bas) pour le 24 avril 2023

Source : <https://icweb1.cis.ec.gc.ca/Prod/page2.xhtml?subID=2004&lang=fr>

## Événements météorologiques importants et répercussions

**5 et 6 avril** – Un système dépressionnaire complexe a suscité tout un mélange de précipitations principalement sur le sud des Maritimes, y compris un épisode prolongé de pluie verglaçante. Dans la région de Saint John, on a signalé jusqu'à 12 h de pluie verglaçante, et on a signalé jusqu'à 1 cm de verglas sur les surfaces dans la région de Millville (N.-B.)

[Des écoles fermées dans le Restigouche en raison des conditions météorologiques | Radio-Canada](#)  
[La météo retarde l'ouverture des écoles de l'Île-du-Prince-Édouard | CBC News \(en anglais seulement\)](#)  
[La pluie verglaçante oblige certaines écoles de la Nouvelle-Écosse à fermer, d'autres retardent l'ouverture | CBC News \(en anglais seulement\)](#)

## Séries chronologiques quotidiennes des températures et des précipitations

Les séries chronologiques des températures sont similaires pour les trois capitales provinciales pour le mois d'avril. Le mois a commencé et s'est terminé avec des températures généralement près de la normale avec un épisode de températures supérieures à la normale au milieu du mois. Les séries chronologiques des précipitations pour les trois sites indiquent seulement trois événements de précipitations légères à modérées tout au long du mois. Les totaux de précipitations ont été très inférieurs à la normale sur tous les sites.

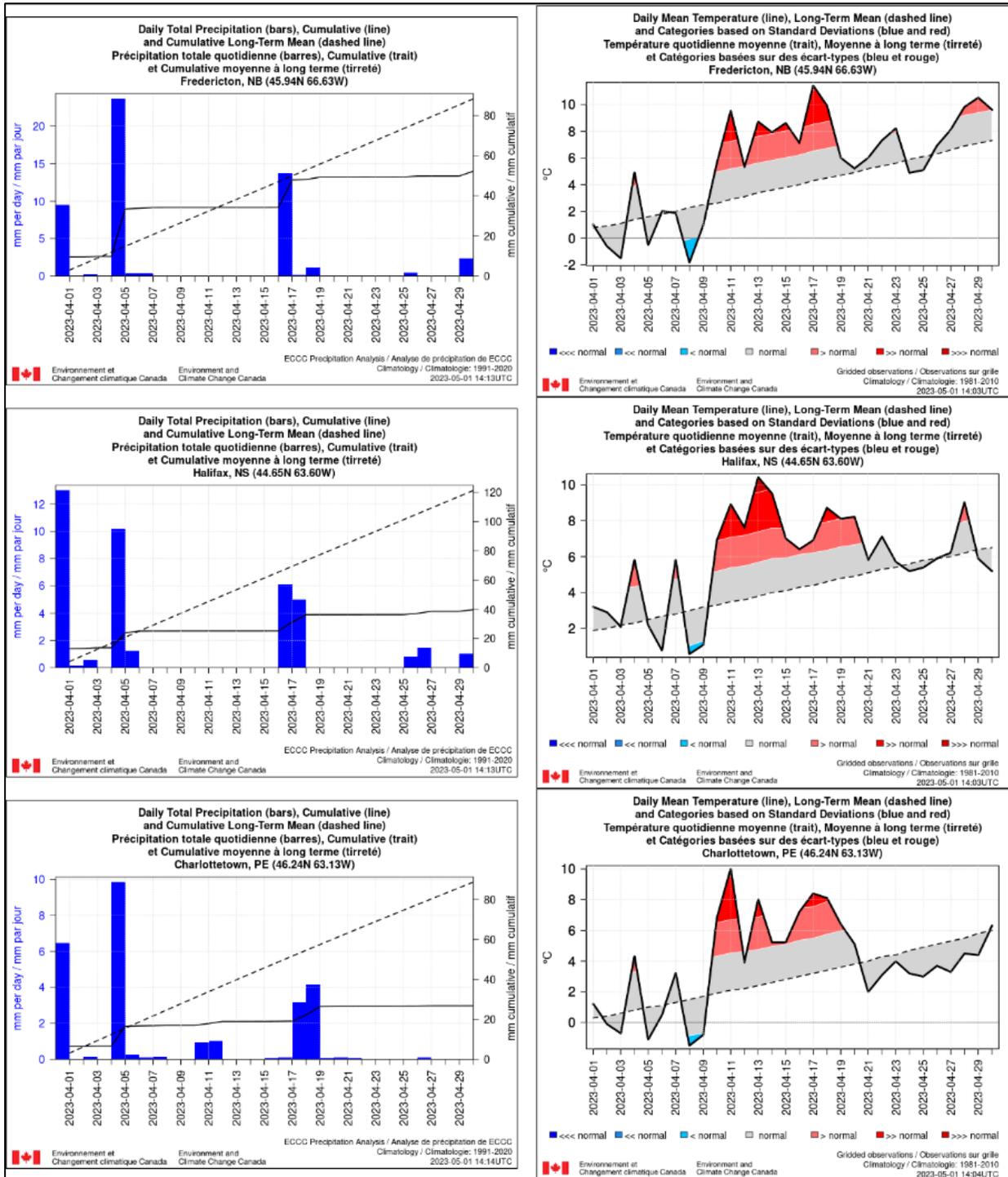


Figure 8: Précipitations totales (données de l'analyse des précipitations canadiennes [CaPA]) et température moyenne quotidiennes pour Fredericton (N.-B.) (en haut), Halifax (N.-É.) (au milieu) et Charlottetown (Î.-P.-É.) (en bas) pour avril 2023, selon les données sur grille, comparées aux moyennes à long terme (données de l'analyse des précipitations canadiennes [CaPA], 1991-2020, et données de températures de 1981 à 2010).

## Température à la surface de la mer – Écart par rapport à la normale

La carte des écarts de température de surface de la mer (TSM) par rapport à la normale pour la semaine du 24 au 30 avril 2023 indique des conditions près de la normale ou légèrement supérieures à la normale pour la plupart des régions. Le détroit de Northumberland, l'est de la baie de Fundy et certains secteurs au large de la côte de la Nouvelle-Écosse font exception, car des anomalies de 5 degrés ou plus au-dessus de la normale ont été observées. De plus, des températures inférieures à la normale ont été observées bien au sud de la Nouvelle-Écosse.

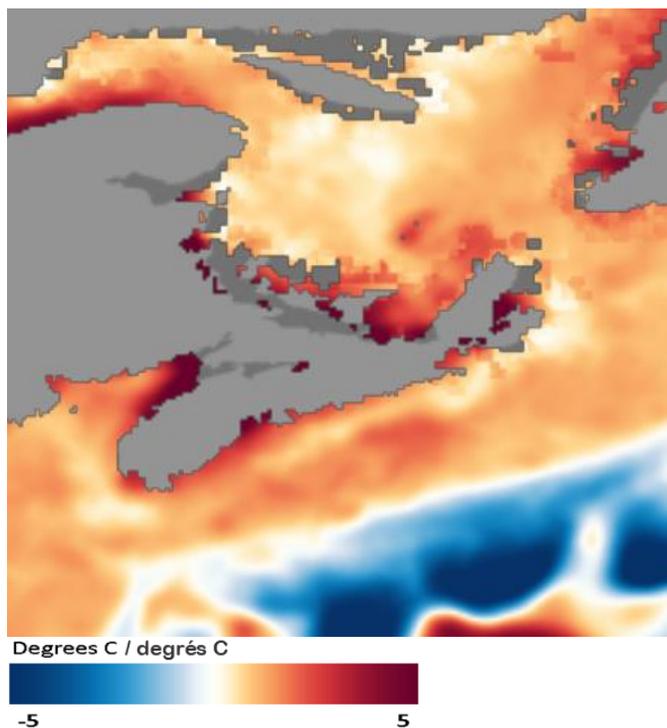


Figure 9 : Carte des anomalies de température de surface de la mer pour la période du 24 au 30 avril 2023. Données basées sur la période 1981-présent. Source : <https://www.nnvl.noaa.gov/view/#SSTA>

## La crue printanière au Nouveau-Brunswick

L'OMU du Nouveau-Brunswick a commencé à aviser le public de la possibilité d'inondation printanière le long de la rivière Saint-Jean le 14 avril en raison du temps plus doux qui faisait fondre la neige. Les inondations le long de la rivière Saint-Jean ont suscité la fermeture de quelques routes et ont submergé quelques stationnements à partir du 19 avril. Les inondations dues aux embâcles n'ont pas posé de problème, car les embâcles se sont rompus et ont disparu avant que les niveaux d'eau ne commencent à monter. Le niveau d'inondation a été atteint à cinq endroits le long de la rivière et la plupart des autres endroits ont atteint soit le niveau d'avertissement, de veille ou d'avis. Bien que les niveaux d'eau soient inférieurs aux records atteints en 2018 et 2019, les niveaux à Fredericton ont atteint 7,466 m, ce qui en fait la dixième inondation la plus importante depuis 1968 (première année des registres).

[Risque d'inondations : le N.-B. surveille de près les niveaux d'eau du fleuve Saint-Jean | Radio-Canada](#)  
[Les inondations dans la région de Fredericton entraînent des fermetures de routes | Radio-Canada](#)  
[Inondations : les niveaux d'eau baissent dans certaines parties du Nouveau-Brunswick | Radio-Canada](#)  
[Les niveaux d'eau dans certaines communautés du N.-B. resteront au-dessus du niveau d'inondation pendant plusieurs jours | CTV News \(en anglais seulement\)](#)

[Des parties du Nouveau-Brunswick atteignent le stade de l'inondation alors que la rivière Saint-Jean gonfle | Global News](#) (en anglais seulement)

[Avant et après : comment les inondations ont changé Gagetown | CBC News](#) (en anglais seulement)

[Les niveaux d'eau devraient atteindre le stade de l'inondation mercredi à Gagetown et à Fredericton | CTV News](#) (en anglais seulement)

## Autres renseignements climatiques

[2022 a été l'une des années les plus chaudes enregistrées dans les Maritimes | Radio-Canada](#)

[La N.-É. et le N.-B. sont invités à demander des fonds fédéraux pour protéger les liens terrestres contre la montée des eaux | CBC News](#) (en anglais seulement)

[À la recherche d'un plan adapté au climat pour les promenades détruites de la plage de l'Aboiteau | CBC News](#) (en anglais seulement)

[La boîte à outils pour l'adaptation côtière offre de l'aide pour la suite des choses après Fiona | CBC News](#) (en anglais seulement)

[La production acéricole du N.-B. en difficulté après de faibles rendements cette année | CBC News](#) (en anglais seulement)

## Aperçu des températures et des précipitations

Les prévisions mensuelles de températures et de précipitations du Système global de prévision météorologique d'ensemble du Canada pour la période du 1<sup>er</sup> au 29 mai 2023 indiquent une probabilité faible à modérée de températures supérieures à la normale pour la région. En ce qui concerne les précipitations, il n'y a pas de signal par rapport à la normale et on peut donc s'attendre à des quantités de précipitations proches de la normale.

Les prévisions mensuelles précédentes du 30 mars ont été adéquates au point de vue des températures puisque les températures ont été près de la normale ou supérieures à la normale sur l'ensemble de la région, comme prévu. Toutefois, les prévisions de précipitations n'ont pas été aussi bonnes puisque toutes les régions ont reçu des quantités de précipitations inférieures à la normale, mais on prévoyait des quantités près de la normale. Le Cap-Breton a été l'exception puisque des conditions plus sèches ont eu lieu comme prévu.

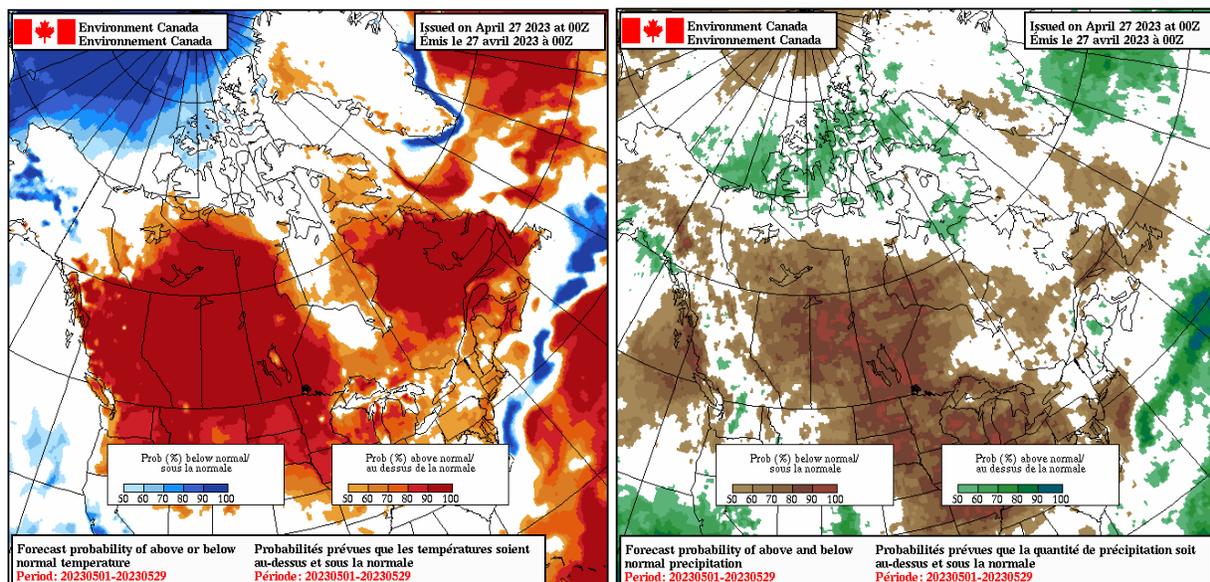


Figure 10: Prévisions des anomalies de températures et de précipitations du système global de prévision d'ensemble du SMC le 27 avril 2023 pour la période du 1<sup>er</sup> au 29 mai 2023.

Source : [http://collaboration.cmc.ec.gc.ca/cmc/ensemble/monthly/prev\\_mens\\_geps.html](http://collaboration.cmc.ec.gc.ca/cmc/ensemble/monthly/prev_mens_geps.html)

## Personne-ressource

Environnement et changement climatique Canada,  
Opérations des services aux clients de l'Atlantique, Services climatiques de l'Atlantique  
Adresse électronique : [climatatlantique-climateatlantic@ec.gc.ca](mailto:climatatlantique-climateatlantic@ec.gc.ca)

## Annexe

Tableau A1 : Métadonnées des stations pour les sites sélectionnés dans le tableau 1.

Location/ Emplacement	Station Name/ Nom de la station	Climate ID/ ID climat	Station Operator/ Opérateur de station <sup>1</sup>	Type <sup>2</sup>	Normals Station Name /Nom de la station normals	Normals Station Climate ID / ID climat station normals
Bas Caraquet	BAS CARAQUET (temps)	8100467	ECCC-MSC	A	BAS CARAQUET	8100468
	BAS CARAQUET (precip)	8100468	CCN	H		
Charlo	CHARLO AUTO	8100885	ECCC-MSC	A	CHARLO A	8100880
Fredericton	FREDERICTON CDA CS	8101605	ECCC-MSC	A	FREDERICTON CDA	8101600
Moncton	MONCTON/GREATER MONCTON ROMEO LEBLANC INTL A	8103201	NavCan	H	MONCTON A	8103200
Saint John	SAINT JOHN A	8104901	NavCan	H	SAINT JOHN A	8104900
Woodstock	WOODSTOCK NEWBRIDGE	8105603	ECCC-MSC	A	WOODSTOCK	8105600
Amherst (Nappan)	NAPPAN AUTO	8203702	ECCC-MSC	A	NAPPAN CDA	8203700
Greenwood	GREENWOOD A	8202000	DND	H	GREENWOOD A	8202000
Halifax (Airport)	HALIFAX STANFIELD INT'L A	8202251	NavCan	H	HALIFAX STANFIELD INT'L A	8202250
Halifax (Shearwater)	SHEARWATER RCS	8205092	ECCC-MSC	A	SHEARWATER A	8205090
Sydney	SYDNEY A	8205701	NavCan	H	SYDNEY A	8205700
Truro (Debert)	DEBERT	8201390	ECCC-MSC	A	DEBERT	8201380
Yarmouth	YARMOUTH A	8206495	NavCan	H	YARMOUTH A	8206500
Charlottetown	CHARLOTTETOWN A	8300301	NavCan	H	CHARLOTTETOWN A	8300300
Summerside	SUMMERSIDE	8300596	ECCC-MSC	A	SUMMERSIDE A	8300700

<sup>1</sup>Exploitant de la station : CCN = Réseau coopératif sur le climat, ECCC-MSC = Environnement et Changement climatique Canada, Service météorologique du Canada, DND = Ministère de la Défense nationale, NavCan = Nav Canada

<sup>2</sup>Type : A = Observation automatique, H = Observation humaine

**Tableau A2 : totaux mensuels d'avril 2023 pour les stations du Nouveau-Brunswick, comparés aux normales climatiques canadiennes 1981-2010 (si disponibles pour la même station ou une station voisine). Différence de température par rapport à la normale : cellules ombrées en rose si  $\geq 1$  °C, en bleu si  $\leq -1$  °C. Précipitations en pourcentage de la normale : cellules ombrées en vert si  $\geq 125$  % de la normale, en jaune si  $\leq 75$  % de la normale.**

Station Name / Nom de la station	Prov	TC ID / ID de TC	Station Type / Type de station	Mean Temperature / Température moyenne (°C)			Total Precipitation / Précipitations totales (mm)		
				Monthly Mean / Moyenne mensuelle	Normal Mean / Moyenne Normale	Diff from Normal / Écart avec la normale	Monthly Total / Total mensuel	Normal Total / Total normal	Total as % of Normal / Total en % de la normale
BAS CARAQUET	NB	WXS	AU8	2,2	1,9	0,3	30,1	82,6	36
BAS CARAQUET	NB		DAILY				29,8	82,6	36
BATHURST A	NB	ZBF	NCA	3,5	3,2	0,3			
CHARLO AUTO	NB	ZCR	AU8	3,0	1,9	1,1	28,1	71,7	39
DOAKTOWN AUTO RCS	NB	ADN	AU8	4,5	3,7	0,8	39,9	83,4	48
EDMUNDSTON	NB	ERM	AU8	3,5			26,4	58,2	45
FREDERICTON CDA CS	NB	AFC	AU8	5,7	4,8	0,9	46,1	81,6	56
FREDERICTON INTL A	NB	YFC	NCA	5,7	4,5	1,2			
FUNDY PARK (ALMA) CS	NB	AFY	AU8	5,8	4,1	1,8	56,9	120,7	47
GARNETT SETTLEMENT	NB	AJH	AU8	5,6	3,7	1,9	48,9	105,3	46
GRAND MANAN SAR CS	NB	XGM	AU8	5,8			48,4		
KOUCHIBOUGUAC	NB	AKC	AU8	4,0	3,3	0,7	19,7	106,9	18
MECHANIC SETTLEMENT	NB	AMS	AU8	4,3			45,2		
MIRAMICHI RCS	NB	ACQ	AU8	4,4	3,2	1,2	20,0	84,9	24
MISCOU ISLAND (AUT)	NB	WMI	AU8	1,8			26,3		
MONCTON/GREATER MONCTON ROMEO LEBLANC INTL A	NB	YQM	NCH	5,0	3,5	1,4	24,8	97,6	25
POINT LEPREAU CS	NB	WPE	AU8	5,8			46,0	116,0	40
RED PINES	NB	ARP	AU8	3,3	2,8	0,5	22,0	75,6	29
SAINT JOHN A	NB	YSJ	NCH	5,4	3,7	1,7	43,9	105,3	42
ST. STEPHEN	NB	WSS	AU8	6,1			44,6		
SUSSEX FOUR CORNERS	NB	ASF	AU8	6,6	4,8	1,8	35,9	89,7	40
WOODSTOCK NEWBRIDGE	NB	EWD	AU8	4,9	3,7	1,2	46,8	80,4	58
<b>Average</b>				<b>4,6</b>	<b>3,5</b>	<b>1,1</b>	<b>36,5</b>	<b>90,1</b>	<b>39</b>
<b>Max</b>				<b>6,6</b>	<b>4,8</b>	<b>1,9</b>	<b>56,9</b>	<b>120,7</b>	<b>58</b>
<b>Min</b>				<b>1,8</b>	<b>1,9</b>	<b>0,3</b>	<b>19,7</b>	<b>58,2</b>	<b>18</b>

**Tableau A3 : Identique au tableau A2, pour la Nouvelle-Écosse**

Station Name / Nom de la station	Prov	TC ID / ID de TC	Station Type / Type de station	Mean Temperature / Température moyenne (°C)			Total Precipitation / Précipitations totales (mm)		
				Monthly Mean / Moyenne mensuelle	Normal Mean / Moyenne Normale	Diff from Normal / Écart avec la normale	Monthly Total / Total mensuel	Normal Total / Total normal	Total as % of Normal / Total en % de la normale
ALDERSVILLE	NS	ANR	AU8	5,6	4,7	0,9	39,2	107,8	36
BACCARO PT	NS	ACP	AU8	5,6			52,4	106,2	49
BEAVER ISLAND (AUT)	NS	WBV	AU8	4,0					
BEDFORD BASIN	NS	ABB	AU7	6,3	4,9	1,4			
BEDFORD RANGE	NS	ABR	AU7	5,7	4,1	1,6			
BRIER ISLAND	NS	WVU	AU8	6,6			44,8		
CHETICAMP (C.B. HIGHLANDS NATL PARK)	NS	AHT	AU8	3,1	3,6	-0,5	30,2	88,1	34
COLLEGEVILLE AUTO	NS	AGL	AU8	3,9	3,5	0,4	30,2	94,2	32
DEBERT	NS	ZDB	AU8	5,2	4,3	0,9	47,2	87,7	54
GRAND ETANG	NS	WZQ	AU8	3,1	3,6	-0,5			
GREENWOOD A	NS	YZX	WOD	6,9	5,3	1,6	44,3	83,2	53
HALIFAX DOCKYARD	NS	AHD	AU7	6,2	4,9	1,4			
HALIFAX KOOTENAY	NS	AHK	AU7	5,8	4,3	1,5			
HALIFAX STANFIELD INT'L A	NS	YHZ	NCH	5,6	4,4	1,2	29,7	114,5	26
HALIFAX WINDSOR PARK	NS	AHW	AU7	6,3	4,9	1,5			
HART ISLAND (AUT)	NS	WRN	AU8	3,9					
INGONISH BEACH RCS	NS	XIB	AU7	3,1	2,7	0,4	29,5	168,6	18
KEJIMKUJIK 1	NS	WKG	AU8	6,5	5,1	1,4	42,8	123,9	35
KENTVILLE CDA CS	NS	XKT	AU7	6,4	5,3	1,1	45,3	92,7	49
LOUISBOURG	NS	AUU	AU8	3,3	2,2	1,2	32,7	147,5	22
LUNENBURG	NS	XLB	AU8	6,1					
MALAY FALLS	NS	XMY	AU8	4,7	3,2	1,5	60,5	132,2	46
MCNABS ISLAND (AUT)	NS	XMI	AU8	5,7					
NAPPAN AUTO	NS	XNP	AU8	5,6	4,1	1,4	45,7	91,6	50
NORTH MOUNTAIN CS	NS	XNM	AU7	0,9	1,4	-0,5	24,6		
NORTHEAST MARGAREE (AUT)	NS	WNS	AU7	3,3	3,3	0,0	20,7	95,7	22
OSBORNE HEAD DND	NS	AOS	AU7	4,8	4,3	0,5			
PARRSBORO	NS	APR	AU8	5,3	4,2	1,1	45,2	103,6	44
POCKWOCK LAKE	NS		DAILY	6,0	4,1	1,9			
PORT HAWKESBURY	NS	YPD	NCA	3,0	2,7	0,3			
SABLE ISLAND	NS	ASB	AU8	4,6	4,0	0,5	74,4	114,8	65
SABLE ISLAND A	NS	WSA	NCA	4,5	4,0	0,5			
SHEARWATER JETTY	NS	WZU	AU7	5,8	4,3	1,6			
SHEARWATER RCS	NS	AAW	AU8	6,1	4,3	1,8	45,8	117,7	39
SHELBURNE SANDY POINT	NS	ESB	AU8	6,2			64,8		
ST PAUL ISLAND (AUT)	NS	WEF	AU8	1,7					
SYDNEY A	NS	YQY	NCH	3,1	2,5	0,6	19,6	133,3	15
SYDNEY CS	NS	AQY	AU8	3,3	2,5	0,8	19,6	133,3	15
TRACADIE	NS	XTD	AU8	3,5	3,5	0,0	22,3	94,2	24
UPPER STEWACKE RCS	NS	AOH	AU8	5,2	4,2	0,9	46,9	101,5	46
WESTERN HEAD	NS	WWE	AU8	6,0			49,2		
YARMOUTH A	NS	YQI	NCH	6,6	5,1	1,5	47,1	101,4	46
YARMOUTH RCS	NS	EQI	AU8	6,7	5,1	1,6	45,7	101,4	45
<b>Average</b>				<b>4,9</b>	<b>4,0</b>	<b>0,9</b>	<b>40,8</b>	<b>110,2</b>	<b>38</b>
<b>Max</b>				<b>6,9</b>	<b>5,3</b>	<b>1,9</b>	<b>74,4</b>	<b>168,6</b>	<b>65</b>
<b>Min</b>				<b>0,9</b>	<b>1,4</b>	<b>-0,5</b>	<b>19,6</b>	<b>83,2</b>	<b>15</b>

**Tableau A4 : Identique au tableau A2, pour l'Île-du-Prince-Édouard.**

Station Name / Nom de la station	Prov	TC ID / ID de TC	Station Type / Type de station	Mean Temperature / Température moyenne (°C)			Total Precipitation / Précipitations totales (mm)		
				Monthly Mean / Moyenne mensuelle	Normal Mean / Moyenne Normale	Diff from Normal / Écart avec la normale	Monthly Total / Total mensuel	Normal Total / Total normal	Total as % of Normal / Total en % de la normale
CHARLOTTETOWN A	PEI	YYG	NCH	4,0	3,1	0,9	28,9	83,7	35
EAST POINT (AUT)	PEI	WEP	AU8	2,5	2,4	0,1	14,9	92,7	16
HARRINGTON CDA CS	PEI	AHR	AU8	3,8	3,1	0,8	19,2	83,7	23
MAPLE PLAINS	PEI	XMP	AU8	4,0	3,1	0,9			
NORTH CAPE	PEI	WNE	AU8	2,7			16,7		
ST. PETERS	PEI	ZSP	AU8	3,2	2,4	0,8	13,9	86,8	16
STANHOPE	PEI	ANH	AU8	3,9			17,4		
SUMMERSIDE	PEI	WSD	AU8	4,2	3,0	1,3	17,4	84,2	21
<b>Average</b>				<b>3,5</b>	<b>2,8</b>	<b>0,8</b>	<b>18,3</b>	<b>86,2</b>	<b>22</b>
<b>Max</b>				<b>4,2</b>	<b>3,1</b>	<b>1,3</b>	<b>28,9</b>	<b>92,7</b>	<b>35</b>
<b>Min</b>				<b>2,5</b>	<b>2,4</b>	<b>0,1</b>	<b>13,9</b>	<b>83,7</b>	<b>16</b>

**Tableau A5 : Totaux mensuels de pluie et de neige et épaisseur de la neige à la fin du mois, pour avril 2023, aux stations des Maritimes, comparés aux normales climatiques canadiennes pour 1981-2010 (si disponibles pour la même station, ou une station à proximité). Pluie et neige comme pourcentage de la normale : cellule en vert si > 125 % de la normale, en jaune si < 75 % de la normale.**

Nom de la station	Prov	ID de TC	Type de station	Pluie totale (mm)			Neige totale (cm)			Épaisseur de neige à la fin du mois		
				Total mensuel	Total normal	Total en % de la normale	Total mensuel	Total normal	Total en % de la normale	EN fin du mois	EN fin du mois norm	EN fin du mois en % de la normale
BAS CARAQUET	NB		DAILY	22,4	48,1	47	7,4	34,5	21	0	6	0%
FREDERICTON 4.0 SSE (CAN-NB-1)	NB		CoCoRaHS				2,0	18,6	11	0	0	0%
MONCTON/GREATER MONCTON ROMEO LEBLANC INTL A	NB	YQM	NCH	16,4	62,3	26	9,0	31,2	29		1	
SAINT JOHN A	NB	YSJ	NCH	43,9	85,7	51	0,0	20,0	0		0	
GREENWOOD A	NS	YZX	WOD	41,9	67,8	62	2,4	15,1	16		0	
HALIFAX	NS	YHZ	NCH	27,1	98,2	28	2,6	15,9	16		0	
SYDNEY A	NS	YQY	NCH	14,2	112,2	13	6,6	21,4	31		0	
YARMOUTH A	NS	YQI	NCH	43,7	92,0	47	3,4	9,8	35		0	
CHARLOTTETOWN A	PEI	YYG	NCH	17,1	59,7	29	12,8	24,4	53		1	

## Glossaire

*CaPA* : L'analyse des précipitations au Canada. Tous les détails sont disponibles [ici](#).

*Écart-type* : Une mesure statistique de la façon dont les données se comparent à la valeur moyenne. L'écart-type mentionné dans ces résumés mensuels est relatif à l'ensemble des données des normales climatiques canadiennes. Plus la valeur de l'écart-type est élevée, plus les données s'éloignent de la valeur normale.

*Anomalie de température* : L'écart de la température dans une région donnée sur une période donnée par rapport à la valeur moyenne à long terme pour la même région.

Un glossaire plus complet de la terminologie relative au temps et au climat est disponible [ici](#).

### **Avis de non-responsabilité :**

*Les liens vers des sites Web qui ne relèvent pas de l'autorité du gouvernement du Canada, les renvois à des organisations tierces et d'autres renseignements sont offerts " tels quels " et sont fournis uniquement pour la commodité des utilisateurs. Le gouvernement du Canada n'est pas responsable de l'exactitude, de l'actualité ou de la fiabilité du contenu de ces sites Web ni de l'information fournie par ces organisations. Le gouvernement du Canada n'offre aucune garantie à cet égard et n'est pas responsable de l'information trouvée sur ces liens ou fournie par des organisations tierces. Sachez que l'information offerte par les sites ne relevant pas du gouvernement du Canada n'est pas assujettie à la Loi sur la protection des renseignements personnels ou à la Loi sur les langues officielles et peut ne pas être accessible aux personnes handicapées. Il se peut que l'information offerte ne soit disponible que dans la ou les langues utilisées par les sites en question. En ce qui concerne la protection des renseignements personnels, les visiteurs devraient se renseigner sur les politiques de confidentialité de ces sites non gouvernementaux avant de fournir des renseignements personnels.*

**FIN**

---