



Résumé météorologique et climatique mensuel pour les Maritimes Mars 2022

Aperçu

Des températures au-dessus de la normale ont été observées sur une bonne partie des Maritimes pour le deuxième mois consécutif. Les tempêtes ont suivi une trajectoire semblable à travers le centre du Nouveau-Brunswick tout au long du mois, ce qui a occasionné des chutes de neige dans le nord de la province ainsi que de multiples épisodes de pluie verglaçante dans le centre et l'est du Nouveau-Brunswick, en plus d'importantes quantités de pluie dans les régions du sud des Maritimes.

Températures – Anomalies

Vu que la plupart des tempêtes ont traversé le centre du Nouveau-Brunswick, c'est surtout la moitié sud des Maritimes qui a connu du temps doux, comme en février. Les températures ont été au-dessus de la normale (de +1 à +2 °C) du centre du Nouveau-Brunswick vers le sud en passant par l'ensemble de l'Île-du-Prince-Édouard et de la Nouvelle-Écosse, tandis que le nord du Nouveau-Brunswick a connu des températures près de la normale.

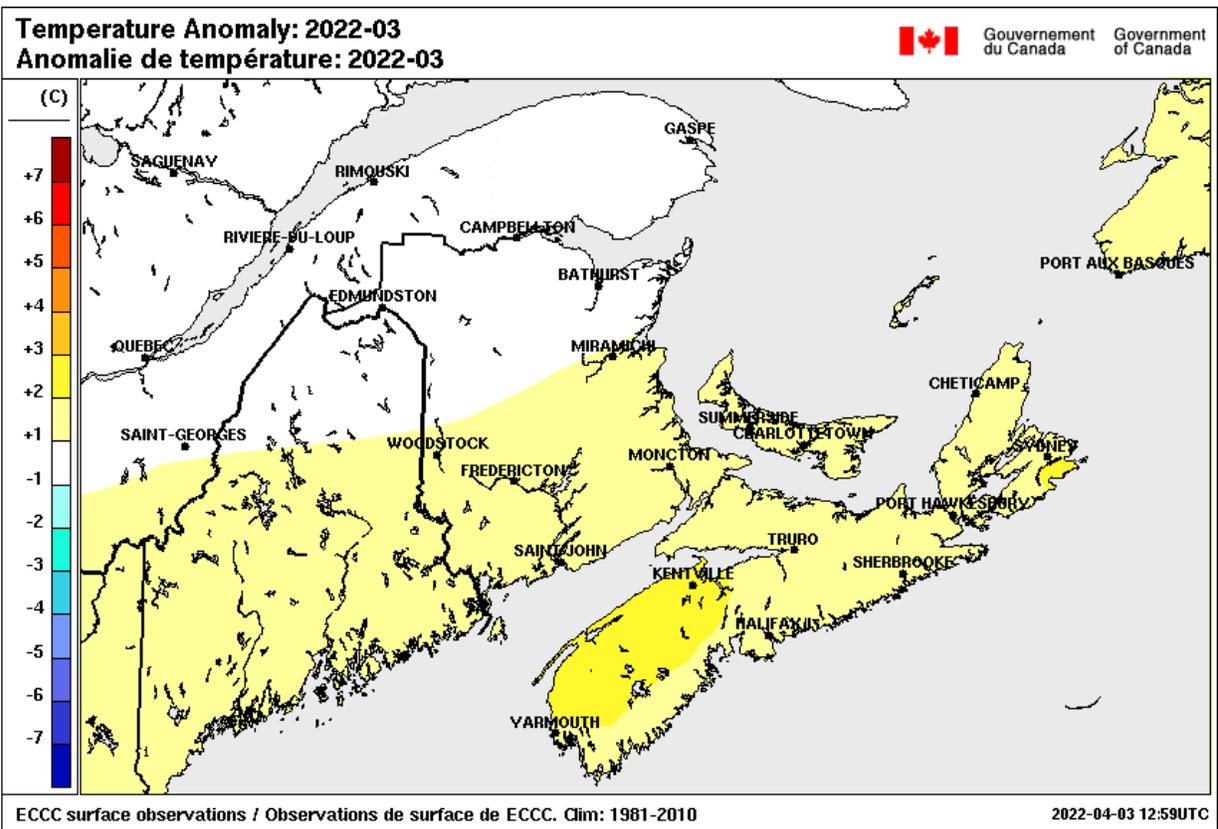


Figure 1 : Carte des anomalies de température mensuelles pour mars 2022 selon les données de stations archivées comparées aux normales de 1981 à 2010 pour les Maritimes.

Précipitations – Anomalies

La plupart des régions des Maritimes ont reçu des quantités de précipitations près de la normale en mars. Ont fait exception le nord-ouest du Nouveau-Brunswick et le Cap-Breton. Au passage de dépressions à travers les régions centrales du Nouveau-Brunswick, les régions légèrement au nord de la trajectoire des tempêtes ont reçu des précipitations plus abondantes que la normale. Les précipitations sur le Cap-Breton ont été amplifiées par les vents de mer.

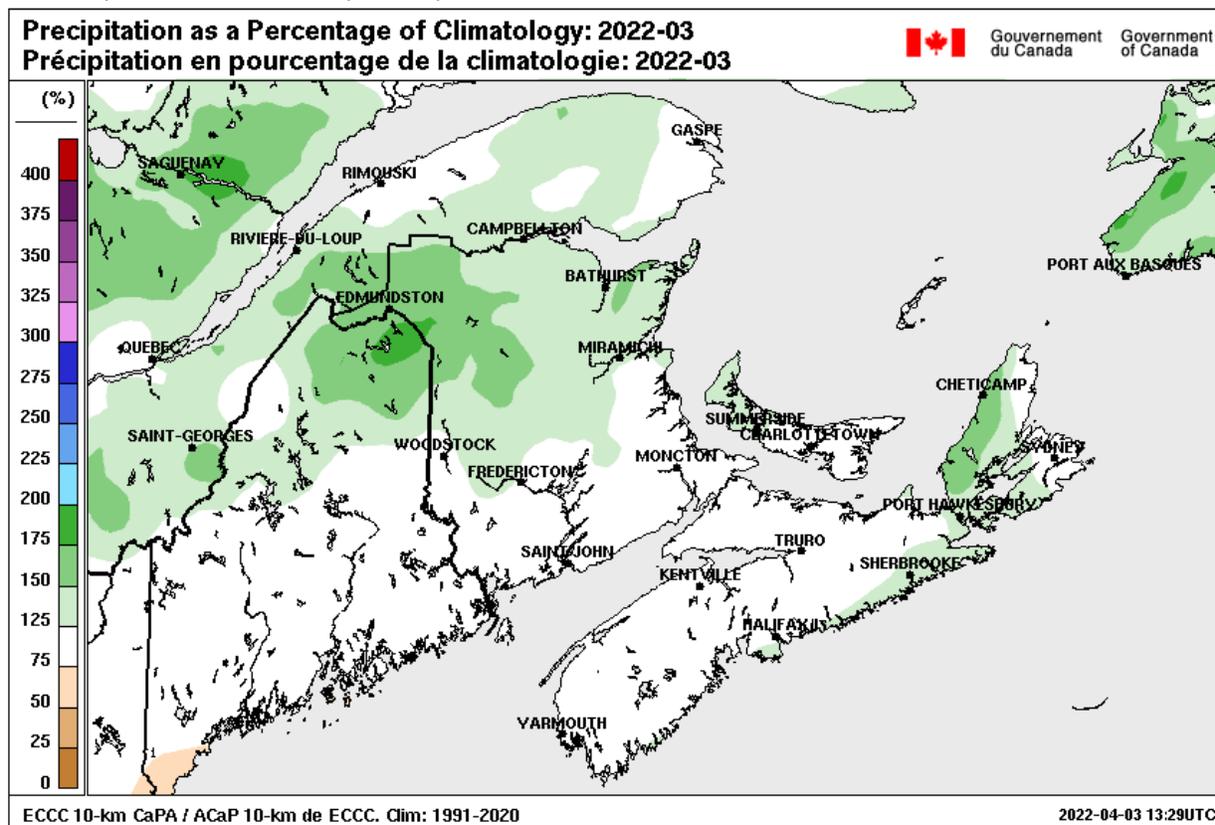


Figure 2 : Carte des anomalies de précipitations mensuelles pour mars 2022 basée sur le système d'analyse des précipitations canadiennes d'ECCC (CaPA), un mélange de données provenant de modèles, de radars et de stations météorologiques comparées aux données de référence de 1991 à 2020 pour les Maritimes. (Anomalies : précipitations en pourcentage de la moyenne).

Tableau 1 : Températures et précipitations totales moyennes mensuelles pour mars 2022 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 ≥ 1 °C, en bleu si ≤ -1 °C. Précipitations en pourcentage de la normale : cellules en vert si ≥ 125 % de la normale, en jaune si ≤ 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 de mars 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	-3,8	-4,1	0,4	>10	137,9	91,2	151
Charlo	-4,7	-4,9	0,2	>10	80,1	77,4	104
Fredericton	-1,2	-2,2	1,0	>10	111,0	90,1	123
Moncton	-1,1	-2,9	1,8	>10	86,3	115,6	75
Saint John	-0,4	-2,5	2,1	>10	96,2	108,2	89
Woodstock	-2,5	-3,4	0,9	>10	99,3	91,2	109
Amherst (Nappan)	-0,1	-2,1	2,0	>10	96,4	104,7	92
Greenwood	1,4	-0,7	2,1	9	101,5	94,8	107
Halifax (Shearwater)	1,4	-0,7	2,1	>10	147,2	125,2	118
Halifax Stanfield Intl A	0,4	-1,3	1,6	10	134,6	120,1	112
Sydney	-1,1	-2,6	1,5	>10	187,8	130,0	144
Truro (Debert)	-0,8	-1,8	1,0	>10	114,6	90,8	126
Yarmouth	2,3	0,3	2,1	>10	131,3	115,5	114
Charlottetown	-1,3	-3,1	1,8	>10	97,9	86,3	114
Summerside	-1,6	-2,9	1,3	>10	85,7	79,4	108

Chutes de neige

Des quantités de neige semblables à celles de février sont tombées en mars, mais le sud du Nouveau-Brunswick et l'Île-du-Prince-Édouard ont reçu des quantités moindres. De 50 à 100 cm de neige sont tombés sur le nord du Nouveau-Brunswick et le Cap-Breton. Le Cap-Breton a reçu plus de neige que le reste de la Nouvelle-Écosse en raison de la circulation des vents de mer et des bourrasques de neige. La majeure partie du reste de la région (Île-du-Prince-Édouard, sud du Nouveau-Brunswick et Nouvelle-Écosse) a reçu des quantités inférieures à 50 cm, et de nombreuses zones ont même reçu moins de 20 cm.

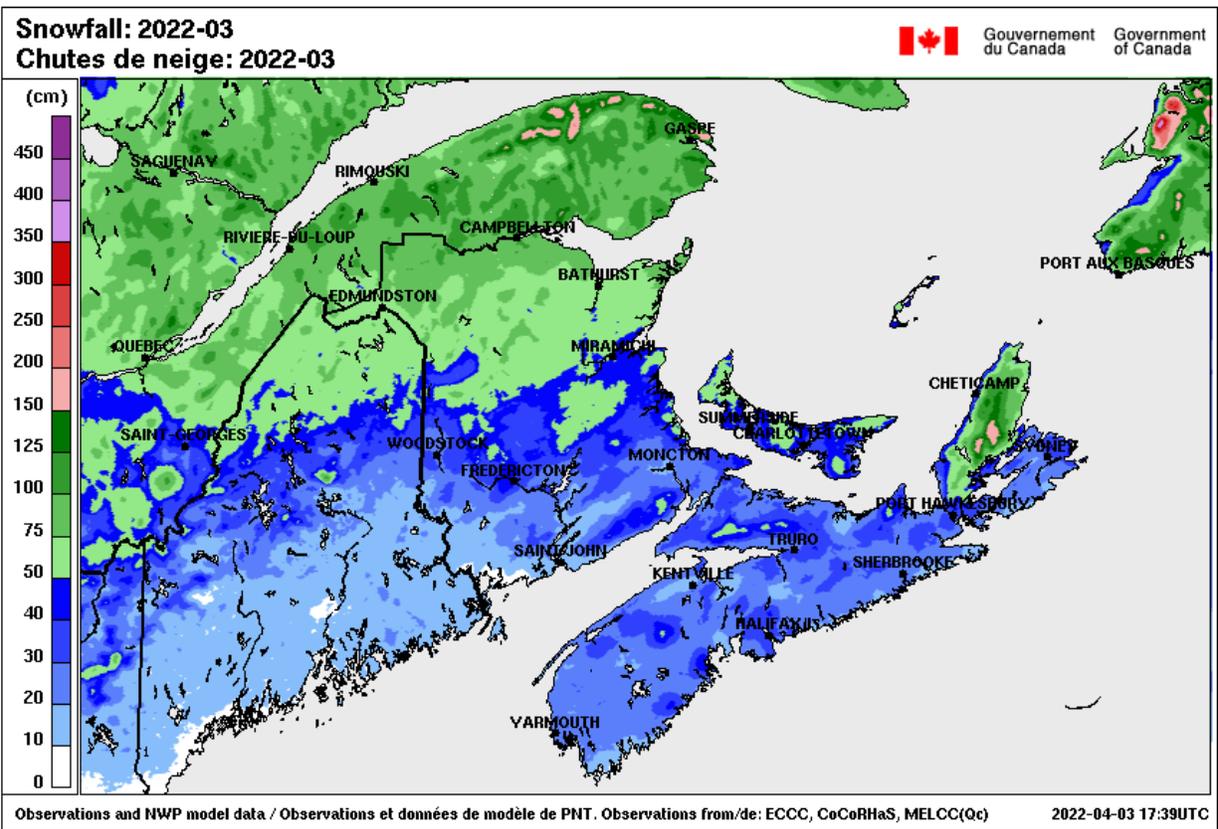


Figure 3 : Accumulation totale de neige mensuelle pour mars 2022 selon un mélange de données d'observation et de données modélisées.

Neige au sol

La situation a beaucoup changé depuis la fin du mois de février et il n'y a désormais que peu ou pas de neige au sol sur une bonne partie de la Nouvelle-Écosse et du sud du Nouveau-Brunswick en raison des températures au-dessus de la normale. L'épaisseur de la neige était similaire sur l'Île-du-Prince-Édouard et le nord du Nouveau-Brunswick entre février et mars, avec des quantités de 15 à 40 cm sur l'Île-du-Prince-Édouard. C'est dans le nord du Nouveau-Brunswick que l'épaisseur de neige au sol était la plus grande dans les Maritimes; on y observait de 100 à 140 cm au sol à la fin du mois.

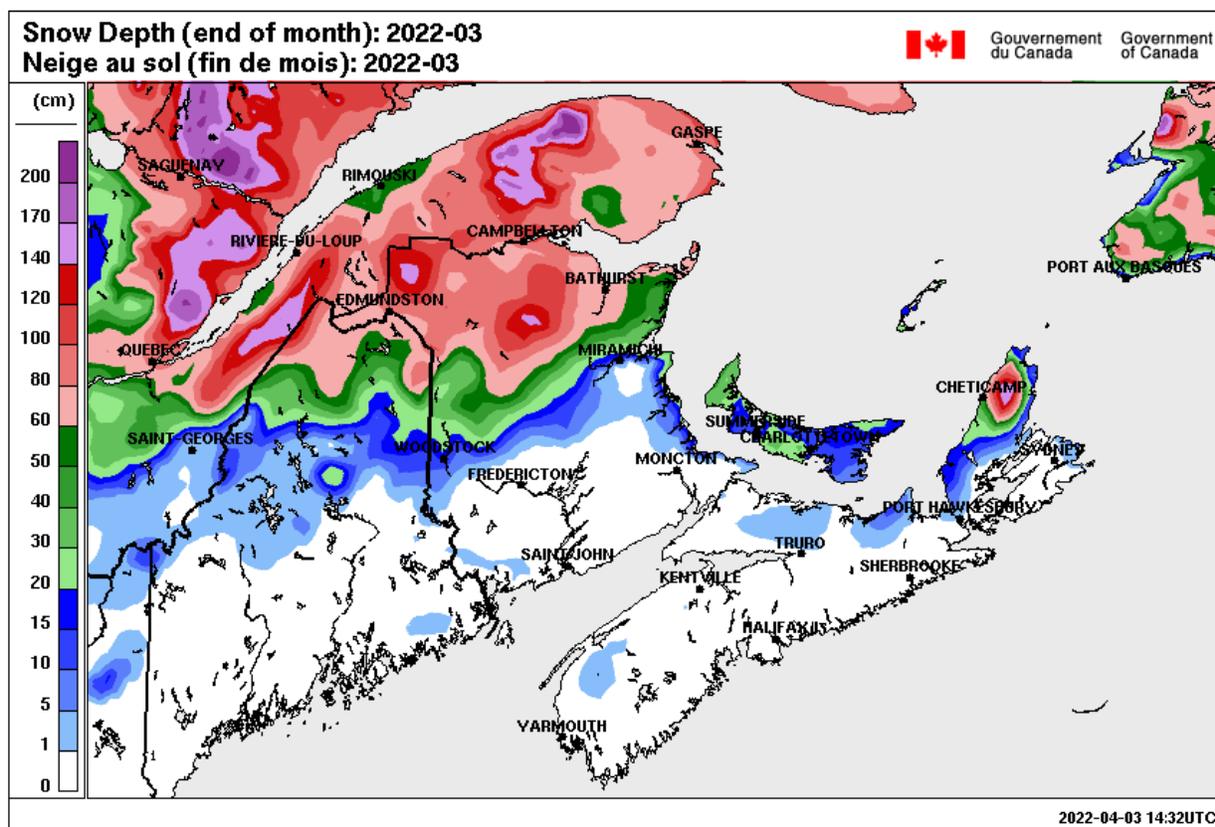
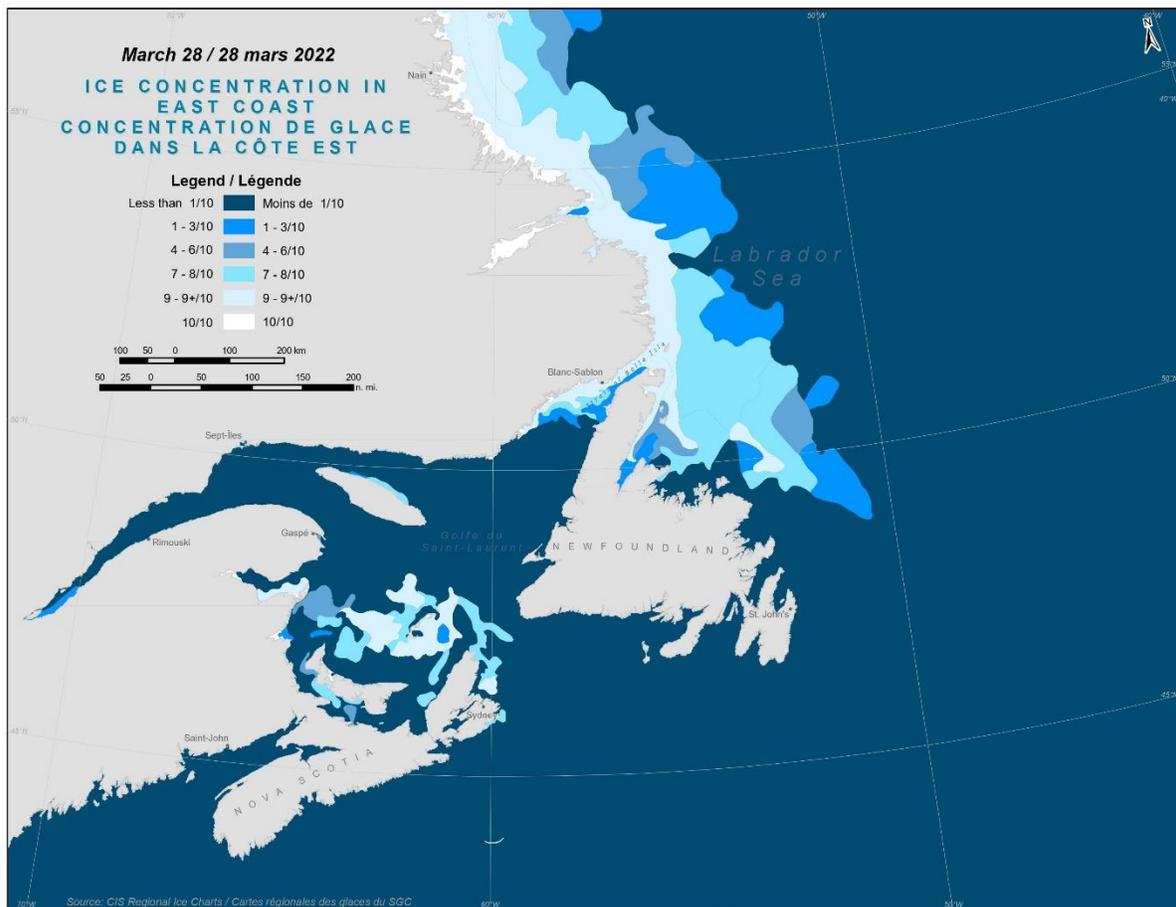


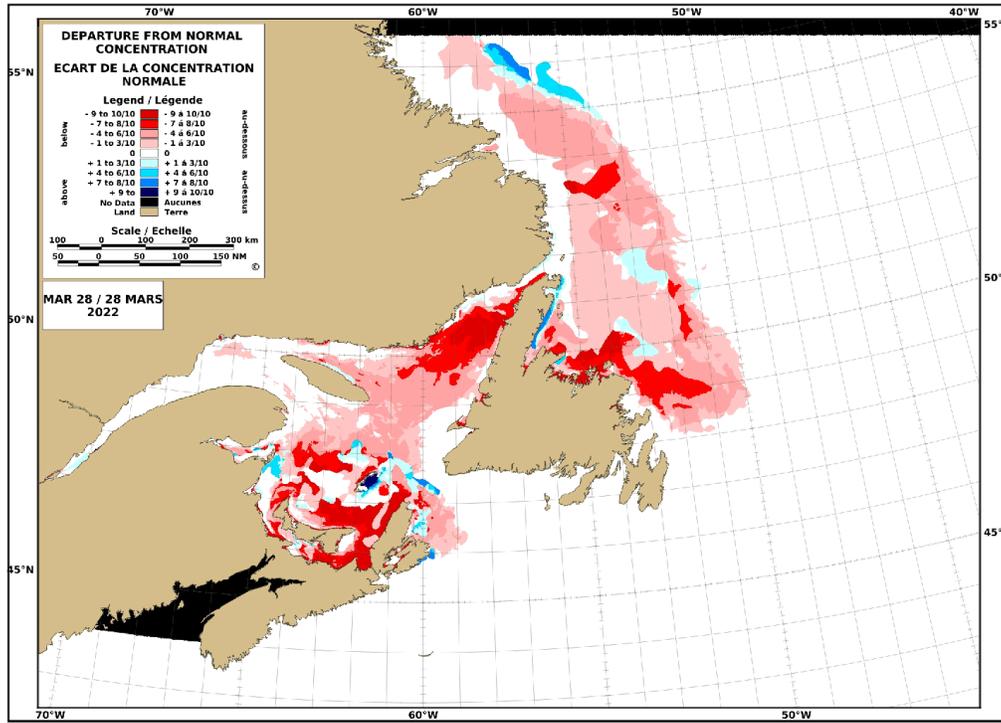
Figure 4 : Neige au sol à la fin du mois pour mars 2022 selon un mélange de données d'observation et de données modélisées.

Glace de mer

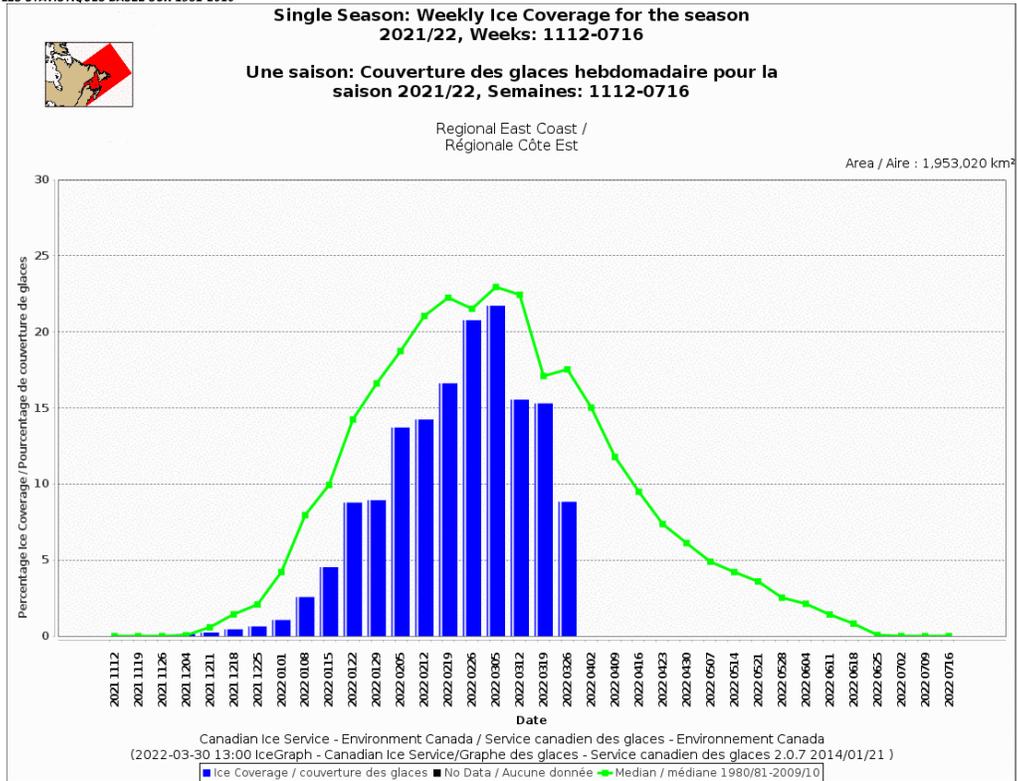
Golfe du Saint-Laurent :

Au début du mois, la glace accumulée dans le golfe du Saint-Laurent a atteint sa couverture maximale de la saison des glaces 2021-2022. Même si c'est en mars que la glace a atteint sa couverture maximale en cette saison des glaces, la tendance d'une couverture glacielle inférieure à la normale a persisté encore une fois ce mois-ci. La couverture glacielle a atteint une étendue maximale de 35 % au cours de la première semaine du mois lorsque la glace a recouvert la majeure partie du golfe et qu'elle a gagné le détroit de Cabot. La couverture glacielle a diminué rapidement après avoir atteint son maximum, puisque les tempêtes printanières sont arrivées et ont entraîné des vents forts et du temps doux tous les deux ou trois jours pour le reste du mois de mars. La couverture glacielle a diminué de près de 30 % par semaine, de sorte qu'à la fin du mois, elle ne représentait plus que 7 %. Cette réduction spectaculaire de la couverture glacielle est survenue une semaine d'avance par rapport à la normale climatologique et, en plus, la glace a fondu à un rythme plus rapide que la normale.





STATISTICS BASED UPON 1981-2010
 LES STATISTIQUES BASEES SUR 1981-2010



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 28 mars 2022 pour la côte est. Source : <https://icweb1.cis.ec.gc.ca/Prod/page2.xhtml?subID=2004&lang=fr>

Événements météorologiques importants et répercussions

6 et 7 mars

Deux dépressions ont traversé le Nouveau-Brunswick en deux jours consécutifs, en suivant des trajectoires semblables. Il est surtout tombé de la neige sur le nord du Nouveau-Brunswick, tandis que les précipitations dans les régions du sud des Maritimes se sont changées en pluie et il y a eu un épisode de pluie verglaçante dans l'est du Nouveau-Brunswick et certaines parties de l'Île-du-Prince-Édouard sous l'effet de la première dépression. Il est tombé jusqu'à 30 cm de neige sur le nord du Nouveau-Brunswick au cours des deux jours. Les quantités totales de précipitations variaient considérablement; les quantités les plus élevées, de l'ordre de 30 à 40 mm, sont tombées sur les régions de l'est des Maritimes. Il était recommandé d'éviter les déplacements sur certaines routes du nord du Nouveau-Brunswick en raison de la neige.

Du 12 au 14 mars

Une importante tempête hivernale a traversé la région; elle était accompagnée de vents forts généralisés, de pluie et de neige (surtout dans le nord du Nouveau-Brunswick). Cartwright (à Terre-Neuve-et-Labrador) a établi un nouveau record de basse pression pour cet endroit dans la tempête. La pression au niveau moyen de la mer enregistrée était de 945,1 mb le 13 mars 2022, ce qui a fracassé l'ancien record de pression au niveau moyen de la mer de 950,7 mb, qui avait été établi le 2 décembre 1972. L'air chaud au sud de la dépression a permis d'établir de nombreux records de température quotidienne en Nouvelle-Écosse et à l'Île-du-Prince-Édouard. Les précipitations les plus abondantes sont tombées en Nouvelle-Écosse où on a enregistré jusqu'à 82 mm au Cap-Breton, tandis que la plupart des autres régions de la Nouvelle-Écosse et le Nouveau-Brunswick ont reçu des quantités allant jusqu'à 45 mm. À Saint-Quentin, on a enregistré 22 cm de neige au nord des dépressions. Globalement, l'Île-du-Prince-Édouard a reçu moins de précipitations. De forts vents ont soufflé en rafales de 80 à 98 km/h au Nouveau-Brunswick et à l'Île-du-Prince-Édouard, tandis que quelques rafales côtières de 100 à 120 km/h ont soufflé sur la Nouvelle-Écosse. Résumés des tempêtes d'ECCC : [Nouvelle-Écosse](#) [Nouveau-Brunswick](#) [Île-du-Prince-Édouard](#).

[MétéoMédia – La dépression la plus forte sur Terre le week-end dernier a battu un record au Canada \(14 mars 2022; en anglais seulement\)](#)

19 mars

Une autre dépression a traversé le sud du Nouveau-Brunswick en suivant à peu près la même trajectoire que les autres dépressions du mois. Des précipitations semblables se sont produites, soit de la neige dans le nord, un mélange de neige se transformant en pluie verglaçante, puis en pluie sur le centre du Nouveau-Brunswick et certaines parties de l'Île-du-Prince-Édouard, et de la pluie en Nouvelle-Écosse. Les pannes de courant causées par la neige lourde et mouillée et la pluie verglaçante ont privé certains Néo-Brunswickois d'électricité. Les chutes de neige étaient généralement de moins de 10 cm. Les précipitations étaient de l'ordre de 10 à 15 mm à l'Île-du-Prince-Édouard et de 20 à 35 mm au Nouveau-Brunswick et en Nouvelle-Écosse. Des records quotidiens de température ont été établis en Nouvelle-Écosse et au Nouveau-Brunswick, à l'avant de la dépression le 18 mars.

[Le courant est rétabli auprès de la plupart des ménages du Nouveau-Brunswick après des pannes généralisées | CBC News \(20 mars 2022; en anglais seulement\)](#)

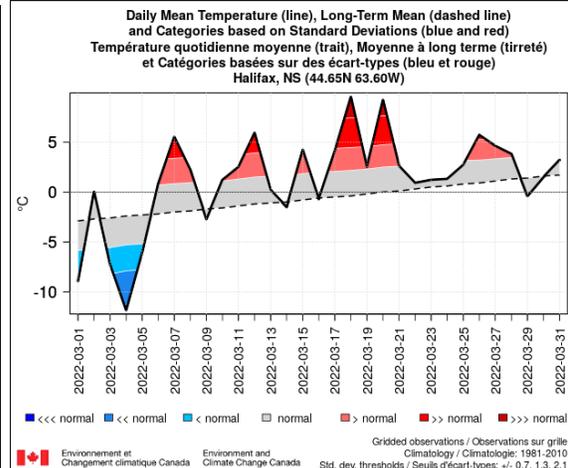
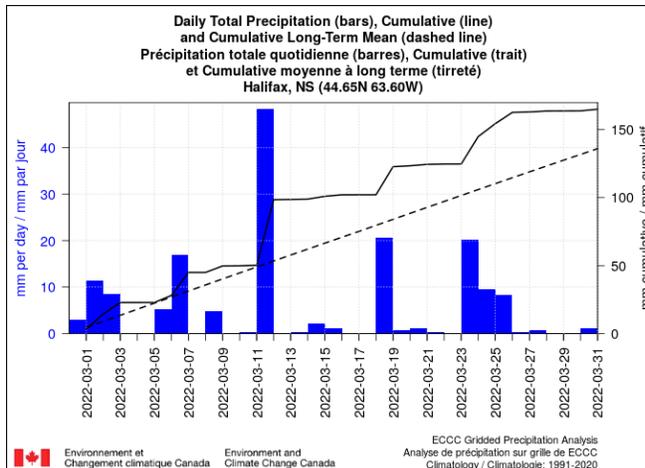
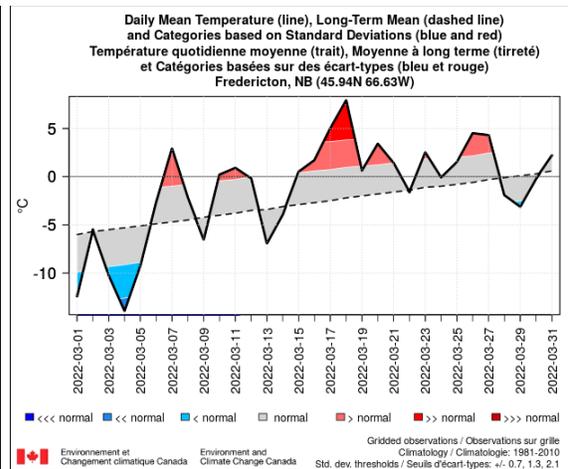
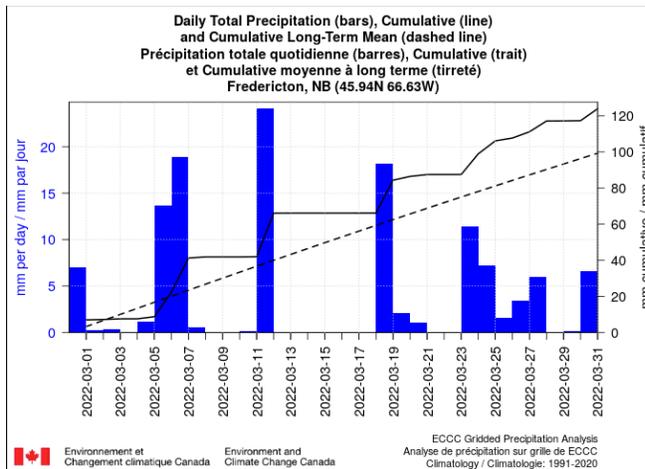
24 et 25 mars

S'inscrivant dans la tendance des dépressions traversant le Nouveau-Brunswick, un autre système a occasionné des modèles et des types de précipitations semblables à ceux des dépressions précédentes en mars. Jusqu'à 10 cm de neige sont tombés sur le nord du Nouveau-Brunswick, tandis qu'il pleuvait ailleurs. Un épisode de pluie verglaçante s'est produit pendant la transition. Les précipitations totales les plus élevées sont tombées en Nouvelle-Écosse et à l'Île-du-Prince-Édouard; elles y étaient de l'ordre de 30 à 50 mm. Le Nouveau-Brunswick a reçu des quantités moindres atteignant jusqu'à 25 mm.

Séries chronologiques quotidiennes pour les températures et les précipitations

Les séries chronologiques ci-dessous pour les trois capitales provinciales indiquent des précipitations près ou au-dessus de la normale. On doit à une seule tempête au milieu du mois le quart des précipitations totales mensuelles à Fredericton et à Halifax.

Le temps était frais au cours des cinq premiers jours du mois. Après la première semaine du mois, les températures ont été au-dessus de la normale ou bien au-dessus de la normale tout le reste du mois.



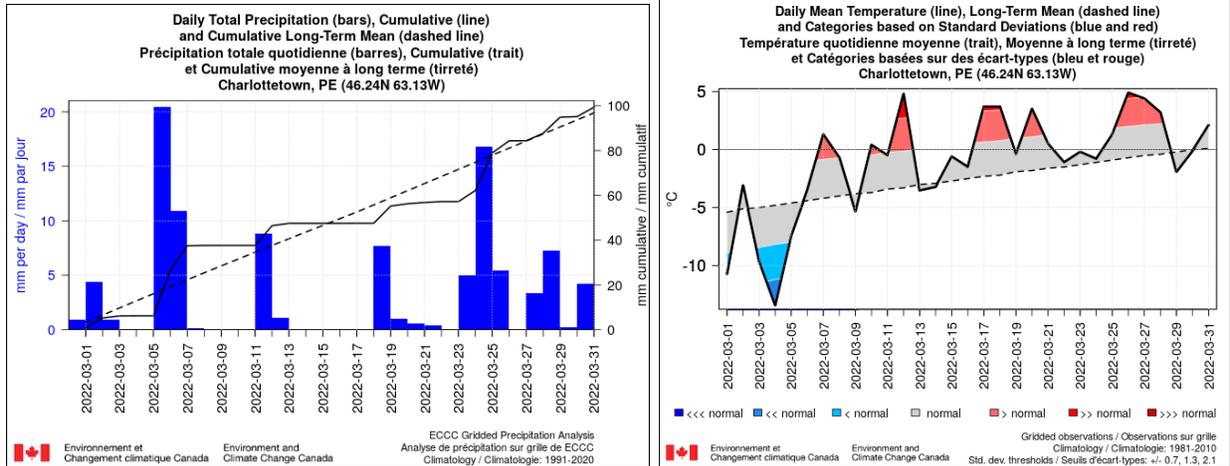
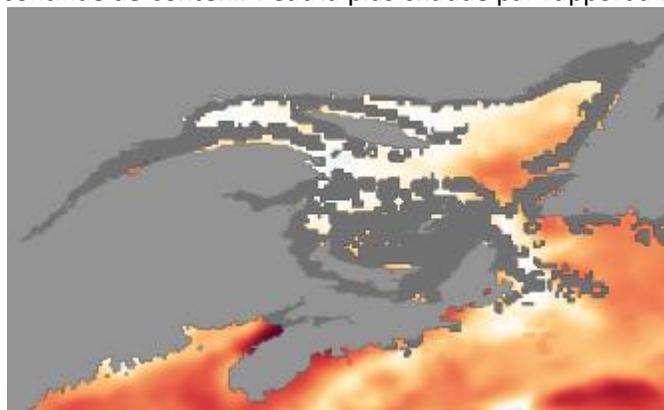


Figure 8 : Précipitations totales (données de l'analyse des précipitations canadiennes [CaPA]) et température moyenne quotidiennes pour Fredericton (N.-B.) (en haut), Halifax (N.-É.) (au milieu) et Charlottetown (Î.-P.-É.) (en bas) pour mars 2022, selon les données sur grille, comparées aux moyennes à long terme (données de l'analyse des précipitations canadiennes [CaPA], 1991-2020, et données de températures de 1981 à 2010). Pour les précipitations, l'axe de gauche et les barres bleues indiquent les quantités totales quotidiennes; l'axe de droite et la ligne noire pleine indiquent la valeur cumulative; la ligne tiretée noire représente la moyenne à long terme cumulative. Pour les températures, la ligne tiretée noire représente la moyenne à long terme.

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

L'écart de température à la surface de la mer par rapport à la carte normale pour la semaine du 21 au 27 mars 2022 indique qu'une bonne partie du golfe du Saint-Laurent était recouverte de glace, mais que la glace dégelait et se fragmentait dans la partie nord. Les températures à la surface de la mer dans l'eau nouvellement découverte étaient près de la normale tandis que dans le reste du golfe elles étaient de 1 à 2 °C au-dessus de la normale. La baie de Fundy, à 3 à 5 °C au-dessus de la normale, a continué de contenir l'eau la plus chaude par rapport à la normale dans la région.



Degrees C / degrés C



Figure 9 : Carte des anomalies de température à la surface de la mer pour la période du 21 au 27 mars 2022. Données de 1981 à aujourd'hui.

Source : <https://www.nvfl.noaa.gov/view/#SSTA>.

Débit des cours d'eau

En hiver, les données sur les anomalies de débit des cours d'eau ne sont disponibles que pour certaines rivières de la région, car il faut ajuster manuellement les données de débit en fonction de la présence de glace. La carte ci-dessous (figure 10) indique l'emplacement de chaque jauge de rivière et les tableaux ci-dessous fournissent des renseignements détaillés sur le débit de chaque rivière. Comme les débits des cours d'eau de mars 2022 ne sont pas encore disponibles, le tableau complet de février 2022 est donc indiqué ci-dessous. Comme le montre le tableau ci-dessous, toutes les rivières (sauf Upsalquitch) ont connu un débit excessif pour le mois et de nombreuses quantités records ont été enregistrées. Les quantités étaient généralement de 200 à 400 % ou plus de la normale pour le mois.

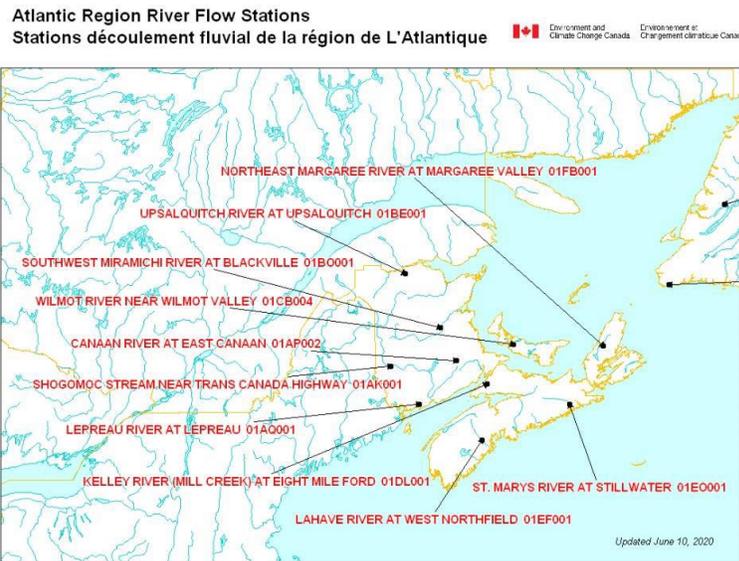


Figure 10 : Emplacement des stations d'ECCC de la région de l'Atlantique figurant dans le résumé des ruissellements pour les provinces des Maritimes.

Tableau 2 : Résumé mensuel des eaux de ruissellement d'ECCC pour la région de l'Atlantique (débit moyen, et débit moyen en pourcentage du débit médian à long terme) pour février, pour les cours d'eau sélectionnés, selon des données ayant fait l'objet d'un contrôle de la qualité/d'un ajustement manuel. E - Excessif, D - Déficient, R - Enregistrement.

Nouveau Brunswick			
STATIONS DECOULEMENT FLUVIAL		POUR LE MOIS	
STATION NUMERO	BASSIN VERSANT	Débit moyen (M3/S)	% de la médiane
CANAAN 01AP002	668 KM2	13,3 E	253
LEPREAU 01AQ001	239 KM2	20,1 ER	454
SHOGOMOC 01AK001	234 KM2	4,94 E	245
SOUTHWEST MIRAMICHI 01BO001	5050 KM2	87,1 E	219
UPSALQUITCH 01BE001	2270 KM2	8,67	84

Nouvelle Ecosse			
STATIONS DECOULEMENT FLUVIAL		POUR LE MOIS	
STATION NUMERO	BASSIN VERSANT	Débit moyen (M3/S)	% de la médiane
KELLEY 01DL001	62,3 KM2	5,54 ER	413
LA HAVE 01EF001	1250 KM2	123 ER	380
NORTHEAST MARGAREE 01FB001	368 KM2	21,9 E	255
ST. MARYS 01EO001	1350 KM2	124 E	395

Ile du Prince Edouard			
STATIONS DECOULEMENT FLUVIAL		POUR LE MOIS	
STATION NUMERO	BASSIN VERSANT	Débit moyen (M3/S)	% de la médiane
WILMOT 01CB004	45,4 KM2	2,66 ER	303

Autres renseignements climatiques

[Les chefs des Premières Nations avertissent les députés des répercussions croissantes des changements climatiques | CBC News](#) (en anglais seulement)

[2021 a été l'année la plus chaude jamais enregistrée dans le golfe du Maine | CBC News](#) (en anglais seulement)

Aperçu des températures et des précipitations

Voici les prévisions des températures et des précipitations sur quatre semaines du Système global de prévision d'ensemble (SGPE) du Canada pour la période du 4 avril au 2 mai 2022. Des températures au-dessus de la normale sont probables dans le sud du Nouveau-Brunswick et dans la majeure partie de la péninsule de la Nouvelle-Écosse; les températures devraient être près de la normale dans le nord du Nouveau-Brunswick, à l'Île-du-Prince-Édouard et au Cap-Breton. Un faible signal indique que les précipitations seront supérieures à la normale dans le nord du Nouveau-Brunswick et le sud-ouest de la Nouvelle-Écosse; autrement, il n'y a aucune tendance significative dans le reste de la région.

Les prévisions sur quatre semaines en février n'ont pas donné de bons résultats pour la température, puisque les températures dans la plupart des régions ont été au-dessus de la normale ou près de la normale plutôt que sous la normale. Les prévisions des précipitations ont été relativement fiables pour la région, sauf pour le nord-ouest du Nouveau-Brunswick et l'ouest du Cap-Breton qui ont reçu des précipitations supérieures à la normale qui n'avaient pas été prévues.

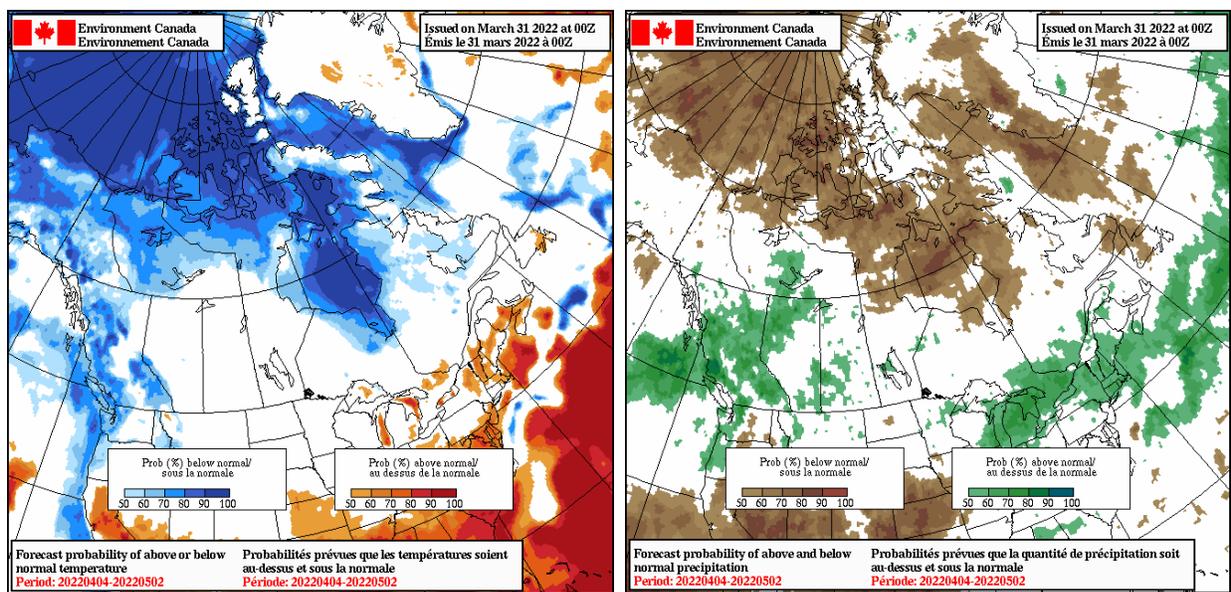


Figure 11: Prévisions des anomalies de températures et de précipitations du système global de prévision d'ensemble du SMC le 31 mars 2022 pour la période du 4 avril au 2 mai 2022.

Source : 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

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 ¹	Type ²
Bas Caraquet	BAS CARAQUET	8100467	ECCC-MSC	A
Charlo	CHARLO AUTO	8100885	ECCC-MSC	A
Fredericton	FREDERICTON CDA CS	8101605	ECCC-MSC	A
Moncton	MONCTON/GREATER MONCTON ROMEO LEBLANC INTL A	8103201	NavCan	H
Saint John	SAINT JOHN A	8104901	NavCan	H
Woodstock	WOODSTOCK NEWBRIDGE	8105603	ECCC-MSC	A
Amherst (Nappan)	NAPPAN AUTO	8203702	ECCC-MSC	A
Greenwood	GREENWOOD A	8202000	DND	H
Halifax (Shearwater)	SHEARWATER RCS	8205092	ECCC-MSC	A
Halifax Stanfield Intl	HALIFAX STANFIELD INT'L A	8202251	NavCan	H
Sydney	SYDNEY A	8205701	NavCan	H
Truro (Debert)	DEBERT	8201390	ECCC-MSC	A
Yarmouth	YARMOUTH A	8206495	NavCan	H
Charlottetown	CHARLOTTETOWN A	8300301	NavCan	H
Summerside	SUMMERSIDE	8300596	ECCC-MSC	A

¹ 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

² Type : A = Observation automatique, H = Observation humaine

Tableau A2 : totaux mensuels de mars 2022 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 ≥ 1 °C, en bleu si ≤ -1 °C. Précipitations en pourcentage de la normale : cellules ombrées en vert si ≥ 125 % de la normale, en jaune si ≤ 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
AROOSTOOK	NB		DAILY	-2,9	-4,1	1,1	96,2	74,2	130
BAS CARAQUET	NB	WXS	AU8	-3,8	-4,1	0,4	137,9	91,2	151
BAS CARAQUET	NB		DAILY				126,4	91,2	139
BATHURST A	NB	ZBF	NCA	-4,1	-3,8	-0,3			
CHARLO AUTO	NB	ZCR	AU8	-4,7	-4,9	0,2	80,1	77,4	104
DOAKTOWN AUTO RCS	NB	ADN	AU8	-2,8	-3,3	0,5	114,1	90,1	127
EDMUNDSTON	NB	ERM	AU8	-6,1			87,6	56,1	156
FREDERICTON CDA CS	NB	AFC	AU8	-1,2	-2,2	1,0	111,0	90,1	123
FREDERICTON INTL A	NB	YFC	NCA	-1,1	-2,4	1,3			
FUNDY PARK (ALMA) CS	NB	AFY	AU8	-0,2	-1,7	1,6	158,2	145,8	109
GRAND MANAN SAR CS	NB	XGM	AU8	1,2			97,0		
KOUCHIBOUGUAC	NB	AKC	AU8	-2,4	-3,2	0,8	119,5	123,4	97
MECHANIC SETTLEMENT	NB	AMS	AU8	-2,3			131,5		
MIRAMICHI RCS	NB	ACQ	AU8	-2,6	-3,4	0,8	96,4	90,8	106
MISCOU ISLAND (AUT)	NB	WMI	AU8	-3,6			89,0		
MONCTON/GREATER MONCTON ROMEO LEBLANC INTL A	NB	YQM	NCH	-1,1	-2,9	1,8	86,3	115,6	75
OAK POINT	NB		DAILY	-0,1	-1,8	1,7	94,7	100,7	94
POINT LEPREAU CS	NB	WPE	AU8	1,1	-1,5	2,5			
RED PINES	NB	ARP	AU8	-4,1	-4,2	0,1	117,5	73,1	161
SAINT JOHN A	NB	YSJ	NCH	-0,4	-2,5	2,1	96,2	108,2	89
ST. STEPHEN	NB	WSS	AU8	0,2					
SUSSEX FOUR CORNERS	NB	ASF	AU8	-0,1	-1,9	1,7	110,2	114,7	96
WOODSTOCK NEWBRIDGE	NB	EWD	AU8	-2,5	-3,4	0,9	99,3	91,2	109
Average/moyenne				-2,0	-3,0	1,1	107,8	95,9	116
Max				1,2	-1,5	2,5	158,2	145,8	161
Min				-6,1	-4,9	-0,3	80,1	56,1	75

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	0,0	-1,0	1,0	141,3	133,8	106
BACCARO PT	NS	ACP	AU8	2,9	0,8	2,1	154,5	123,9	125
BEAVER ISLAND (AUT)	NS	WBV	AU8	0,6					
BEDFORD RANGE	NS	ABR	AU7	0,8	-1,3	2,2			
BRIER ISLAND	NS	WVU	AU8	2,5			97,6		
CARIBOU POINT (AUT)	NS	WBK	AU8	-0,2	-1,7	1,5	91,7	100,3	91
CHETICAMP HIGHLANDS	NS	AHT	AU8	-0,9	-2,3	1,4	123,7	103,2	120
COLLEGEVILLE AUTO	NS	AGL	AU8	-0,9	-2,1	1,2	144,8	108,3	134
DEBERT	NS	ZDB	AU8	-0,8	-1,8	1,0	114,6	90,8	126
EMERGENCY WEATHER STATION #2 (NEW ROSS)	NS	ERU	AU8	0,1	-1,0	1,1	142,9	133,8	107
ESKASONI FIRST NATION	NS	AEI	AU8	-0,3	-2,3	2,0	170,2	128,6	132
GRAND ETANG	NS	WZQ	AU8	-0,7	-2,3	1,6			
GREENWOOD A	NS	YZX	WOD	1,4	-0,7	2,1	101,5	94,8	107
HALIFAX DOCKYARD	NS	AHD	AU7	2,0	-0,2	2,1			
HALIFAX KOOTENAY	NS	AHK	AU7	1,2	-0,7	1,9			
HALIFAX STANFIELD INT'L A	NS	YHZ	NCH	0,4	-1,3	1,6	134,6	120,1	112
HALIFAX WINDSOR PARK	NS	AHW	AU7	1,5	-0,2	1,6			
HART ISLAND (AUT)	NS	WRN	AU8	0,4					
INGONISH BEACH RCS	NS	XIB	AU7	-1,1	-2,0	0,9	176,3	153,9	115
KEJIMKUIK 1	NS	WKG	AU8	1,3	-1,2	2,5	143,4	124,5	115
KENTVILLE CDA CS	NS	XKT	AU7	1,2	-1,0	2,2	93,4	109,8	85
LAKE MAJOR	NS		DAILY				167,4	123,2	136
LOUISBOURG	NS	AUU	AU8	0,0	-2,2	2,2	154,5	143,6	108
LUNENBURG	NS	XLB	AU8	2,0	-0,5	2,5			
MALAY FALLS	NS	XMY	AU8	0,0	-2,0	2,0	163,9	151,8	108
MCNABS ISLAND (AUT)	NS	XMI	AU8	1,7	-0,7	2,5			
NAPPAN AUTO	NS	XNP	AU8	-0,1	-2,1	2,0	96,4	104,7	92
NORTH MOUNTAIN CS	NS	XNM	AU7	-4,3	-2,6	-1,7	97,5		
NORTHEAST MARGAREE (AUT)	NS	WNS	AU7	-1,8	-2,5	0,7	170,4	101,1	168
OSBORNE HEAD DND	NS	AOS	AU7	0,8	-0,7	1,5			
PARRSBORO	NS	APR	AU8	-0,7	-1,5	0,8	113,7	114,7	99
PORT HAWKESBURY	NS	YPD	NCA	-1,2	-3,1	1,9	155,4		
SABLE ISLAND	NS	ASB	AU8	2,4	0,7	1,8	165,0	130,4	127
SABLE ISLAND A	NS	WSA	NCA	2,4	0,7	1,7	148,4		
SHEARWATER JETTY	NS	WZU	AU7	1,6	-0,7	2,3			
SHEARWATER RCS	NS	AAW	AU8	1,4	-0,7	2,1	147,2	125,2	118
SHELBURNE SANDY POINT	NS	ESB	AU8	2,4			188,2		
SYDNEY A	NS	YQY	NCH	-1,1	-2,6	1,5	187,8	130,0	144
SYDNEY CS	NS	AQY	AU8	-0,9	-2,6	1,7	134,6	130,0	104
TRACADIE	NS	XTD	AU8	0,1	-2,1	2,2	102,1	108,3	94
UPPER STEWACKE RCS	NS	AOH	AU8	-1,5	-1,6	0,1	105,8	124,9	85
WATERVILLE CAMBRIDGE	NS		DAILY	1,5	-0,9	2,4	105,3	103,8	101
WESTERN HEAD	NS	WWE	AU8	2,2			186,1		
YARMOUTH A	NS	YQI	NCH	2,3	0,3	2,1	131,3	115,5	114
YARMOUTH RCS	NS	EQI	AU8	2,4	0,3	2,1	131,5	115,5	114
Average/moyenne				0,5	-1,3	1,7	137,7	119,6	114
Max				2,9	0,8	2,5	188,2	153,9	168
Min				-4,3	-3,1	-1,7	91,7	90,8	85

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	-1,3	-3,1	1,8	97,9	86,3	114
EAST POINT (AUT)	PEI	WEP	AU8	-1,3	-2,9	1,6	92,4	95,7	97
HARRINGTON CDA CS	PEI	AHR	AU8	-1,4	-3,1	1,7	101,1	86,3	117
MAPLE PLAINS	PEI	XMP	AU8	-1,6	-2,8	1,2			
NORTH CAPE	PEI	WNE	AU8	-2,3			96,5		
ST. PETERS	PEI	ZSP	AU8	-1,1	-2,8	1,6	109,0	87,0	125
STANHOPE	PEI	ANH	AU8	-1,1			117,7		
SUMMERSIDE	PEI	WSD	AU8	-1,6	-2,9	1,3	85,7	79,4	108
Average/moyenne				-1,5	-2,9	1,5	100,0	86,9	112
Max				-1,1	-2,8	1,8	117,7	95,7	125
Min				-2,3	-3,1	1,2	85,7	79,4	97

Tableau A5 : Totaux mensuels de pluie et de neige et épaisseur de la neige à la fin du mois, pour mars 2022, 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.

Maritimes															
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			Max Snow on Ground (cm)		
				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	Max SOG	Extr Daily SOG	Max/Ext r SOG
AROOSTOOK	NB		DAILY	33,8	22,2	152	62,4	52,1	120	66	23	293%	81	175	0,5
BAS CARAQUET	NB		DAILY	35,0	28,7	122	91,4	62,5	146	103	72	144%	113	138	0,8
FREDERICTON 4.0 SSE (CAN-NB-1)**	NB		CoCoRaHS				32,5	49,4	66	Trace	5	0%	24	107	0,2
MONCTON/GREATER MONCTON ROMEO LEBLANC INTLA	NB	YQM	NCH	61,5	49,2	125	26,6	64,5	41	0	8	0%	20	152	0,1
OAK POINT	NB		DAILY	74,9	48,6	154	19,8	52,2	38	0	17	0%	10	127	0,1
SAINT JOHN A	NB	YSJ	NCH	79,0	66,6	119	17,4	44,4	39	0	5	0%	8	97	0,1
GREENWOOD A	NS	YZX	WOD	76,0	58,8	129	31,8	43,4	73		2		22	91	0,2
HALIFAX	NS	YHZ	NCH	107,1	86,9	123	34,0	37,1	92		1		26	53	0,5
LAKE MAJOR	NS		DAILY	137,8	90,9	152	29,6	32,3	92	0	1	0%	18	52	0,3
SYDNEY A	NS	YQY	NCH	114,8	83,2	138	81,2	48,1	169	4	5	75%	31	114	0,3
WATERVILLE CAMBRIDGE	NS		DAILY	81,3	67,4	121	24,0	36,4	66	0	3	0%	18	100	0,2
YARMOUTH A	NS	YQI	NCH	104,8	85,6	122	32,9	29,9	110		1		10	64	0,2
CHARLOTTETOWN A	PEI	YYG	NCH	70,5	44,1	160	31,8	44,1	72	1	7	15%	32	122	0,3
Average/moyenne				81,4	61,0	135	39,6	45,9	86	19,3	11,5	53%	31,8	107,1	0,3
Max				137,8	90,9	160	91,4	64,5	169	103	72	293%	113	175	0,8
Min				33,8	22,2	119	17,4	29,9	38	0	1	0%	8	52	0,1

**supplemented by snowfall obs CAN-NB-97 Mar 6-12

**augmentée par les observations de neige CAN-NB-97 le 6-12 mars

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
