



Résumé météorologique et climatique mensuel pour les Maritimes Avril 2022

Aperçu

Au mois d’avril, les précipitations et les températures ont été près de la normale ou supérieures à celle-ci. Une importante tempête a traversé la région au cours de la troisième semaine du mois, ce qui a causé des inondations accrues dans certaines parties du Nouveau-Brunswick. En avril, le Nouveau-Brunswick a reçu moins de neige que d’habitude, et peu ou pas de neige est tombée hors des régions côtières le long du golfe du Saint-Laurent dans l’est de l’Île-du-Prince-Édouard et l’est de la Nouvelle-Écosse.

Températures – Anomalies

Des températures près de la normale ou supérieures à la normale ont été observées dans la majeure partie de l’est du Canada (hors Labrador) en avril. Des températures supérieures à la normale ont été enregistrées à certains endroits, mais elles étaient généralement d’au plus 1 degré au-dessus de la normale.

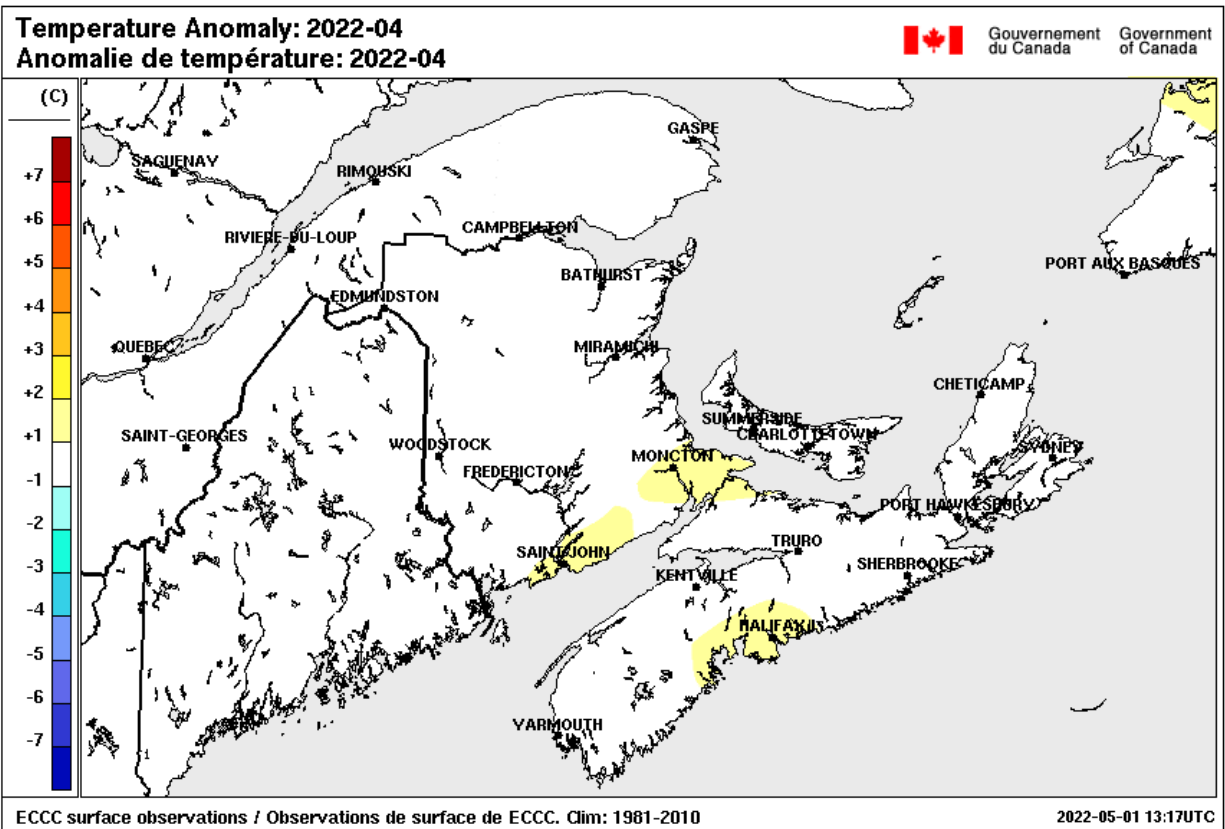


Figure 1 : Carte des anomalies de températures mensuelles pour avril 2022 selon une comparaison des données de stations archivées par rapport aux normales de 1981 à 2010 pour les Maritimes.

Précipitations – Anomalies

En avril, les précipitations ont été près de la normale pour la majeure partie de l'Île-du-Prince-Édouard et de la Nouvelle-Écosse. Une bande de précipitations supérieures à la normale s'est étirée du sud-ouest au nord-est du Nouveau-Brunswick, tandis que l'on a observé des précipitations inférieures à la normale dans le nord-ouest de la province. Il s'agit de la première zone de précipitations inférieures à la normale observée dans les Maritimes depuis janvier 2022.

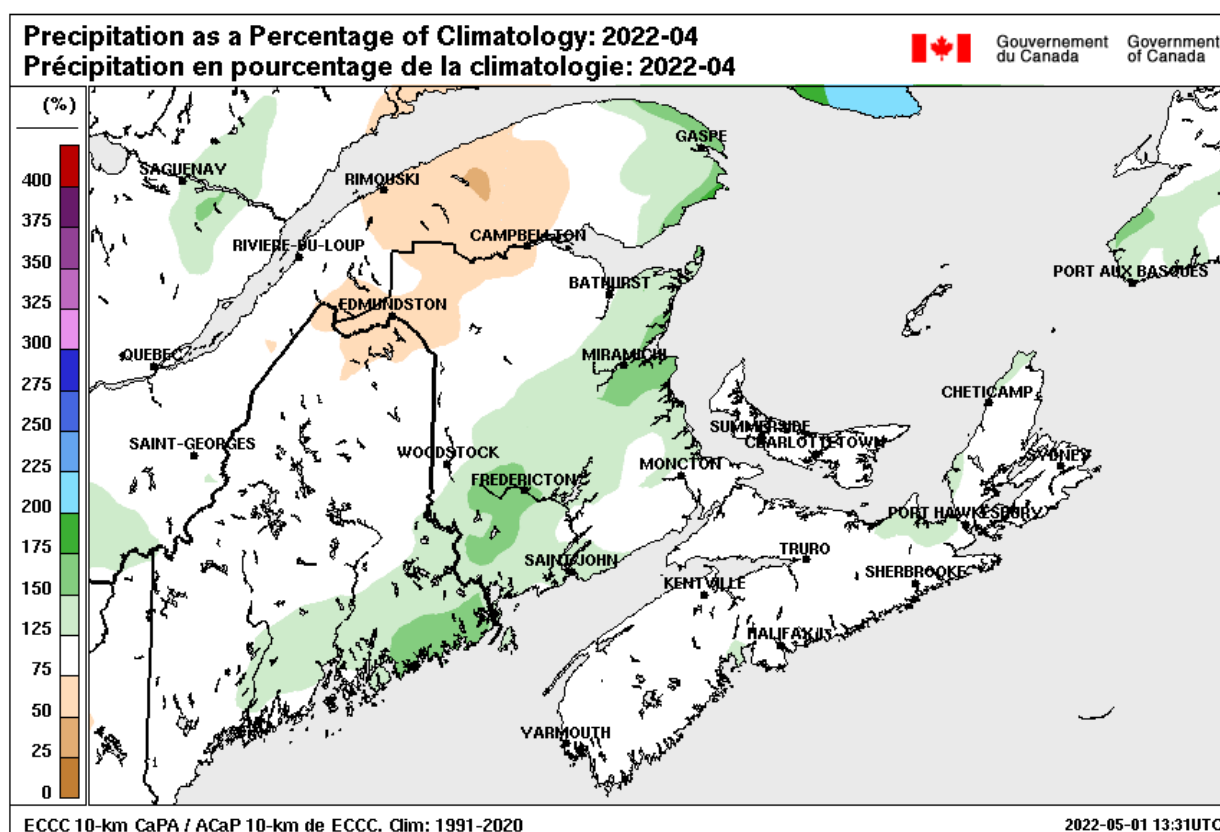


Figure 2 : Anomalies de précipitations mensuelles dans les Maritimes pour le mois d'avril 2022 selon l'Analyse des précipitations canadiennes d'ECCC, un mélange de données provenant de modèles, de radars et de stations, comparées aux normales de 1991 à 2020. (Anomalie : précipitations en pourcentage de la moyenne.)

Tableau 1 : Températures et précipitations totales moyennes mensuelles pour avril 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.

Location	Mean Temperature (°C)				Total Precipitation (mm)		
	Monthly Mean	Normal Mean	Diff. from Normal	Rank (Warmest Apr)	Monthly Total	Normal Total	Total as % of Normal
Bas Caraquet	2,3	1,9	0,4	>10	133,3	82,6	161
Charlo	2,5	1,9	0,6	>10	69,8	71,7	97
Fredericton	5,3	4,8	0,5	>10	135,4	81,6	166
Moncton	4,7	3,5	1,1	>10	111,1	97,6	114
Saint John	5,0	3,7	1,3	>10	145,5	105,3	138
Woodstock	4,2	3,7	0,5	>10	101,0	80,4	126
Amherst (Nappan)	5,3	4,1	1,1	10	110,7	91,6	121
Greenwood	6,0	5,3	0,7	>10	97,1	83,2	117
Halifax (Shearwater)	6,0	4,3	1,7	7	116,6	117,7	99
Halifax Stanfield Intl A	5,5	4,4	1,0	10	125,4	114,5	110
Sydney	3,1	2,5	0,6	>10	114,0	133,3	86
Truro (Debert)	5,3	4,3	1,1	>10	104,4	87,7	119
Yarmouth	6,0	5,1	0,9	>10	130,4	101,4	129
Charlottetown	4,1	3,1	1,0	>10	91,3	83,7	109
Summerside	4,4	3,0	1,4	>10	84,6	84,2	101

Neige

Les Maritimes ont reçu peu de neige en avril. Les trois provinces ont reçu des quantités de neige de 10 à 50 cm inférieures à la normale pour le mois. Les principales régions ayant reçu de la neige sont situées dans le nord du Nouveau-Brunswick. Ces précipitations étaient attribuables aux vents de mer en provenance du golfe du Saint-Laurent. Yarmouth, en Nouvelle-Écosse, a toutefois fait exception : il y est tombé plus du double de la quantité normale de neige (22 cm au total). Certaines parties du Cap-Breton ont reçu plus de neige (de 10 à 25 cm) que lors de précédents mois d'avril, et Sydney a enregistré le double des quantités de neige habituelles pour ce mois.

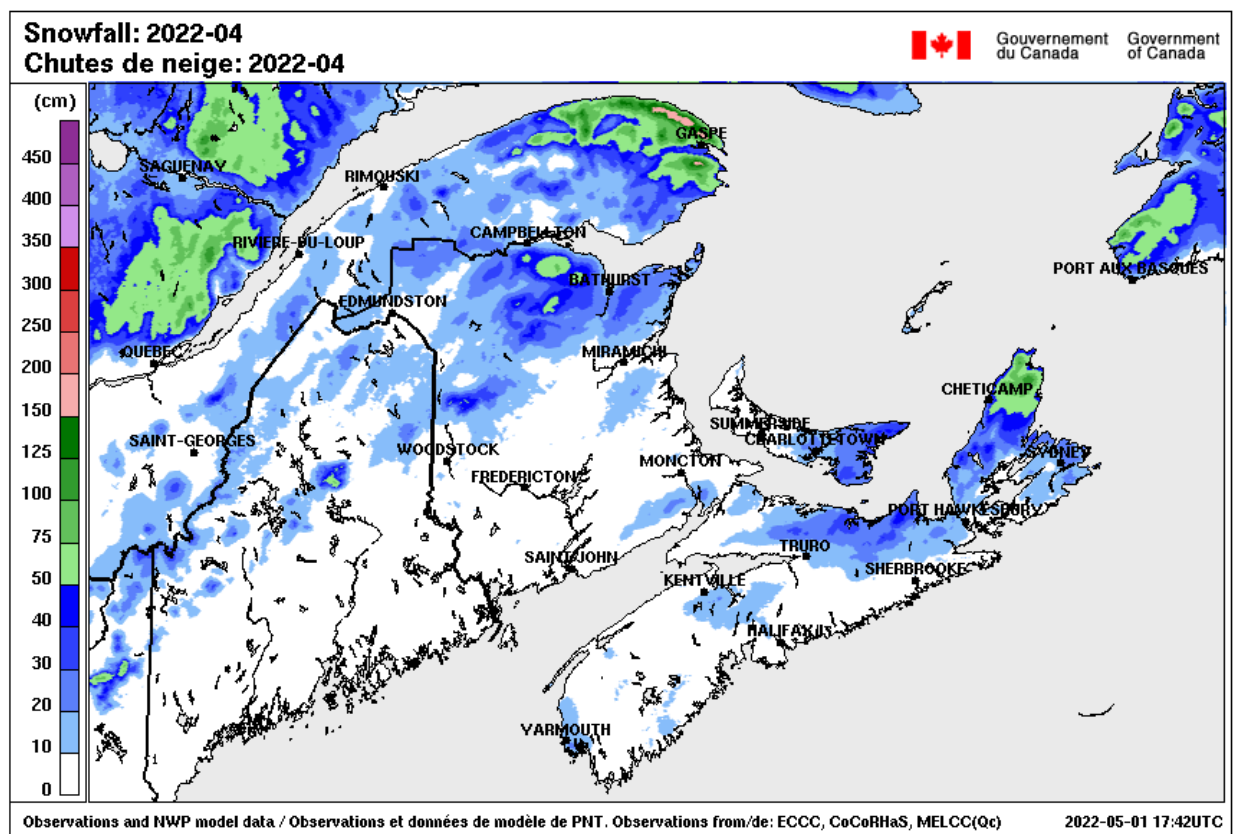


Figure 3 : Accumulation totale de neige pour le mois d'avril 2022 selon un mélange de données d'observation et de données modélisées.

Épaisseur de la neige

À la fin du mois d'avril, la seule neige restante dans les Maritimes se trouvait en secteurs montagneux dans les hautes terres du Cap-Breton ainsi que dans le nord du Nouveau-Brunswick, soit un scénario semblable à celui de mars, mais l'épaisseur de la neige était considérablement moindre. L'épaisseur maximale estimée de la neige était de 60 à 80 cm dans les hautes terres du Cap-Breton et de jusqu'à 20 cm dans le nord du Nouveau-Brunswick.

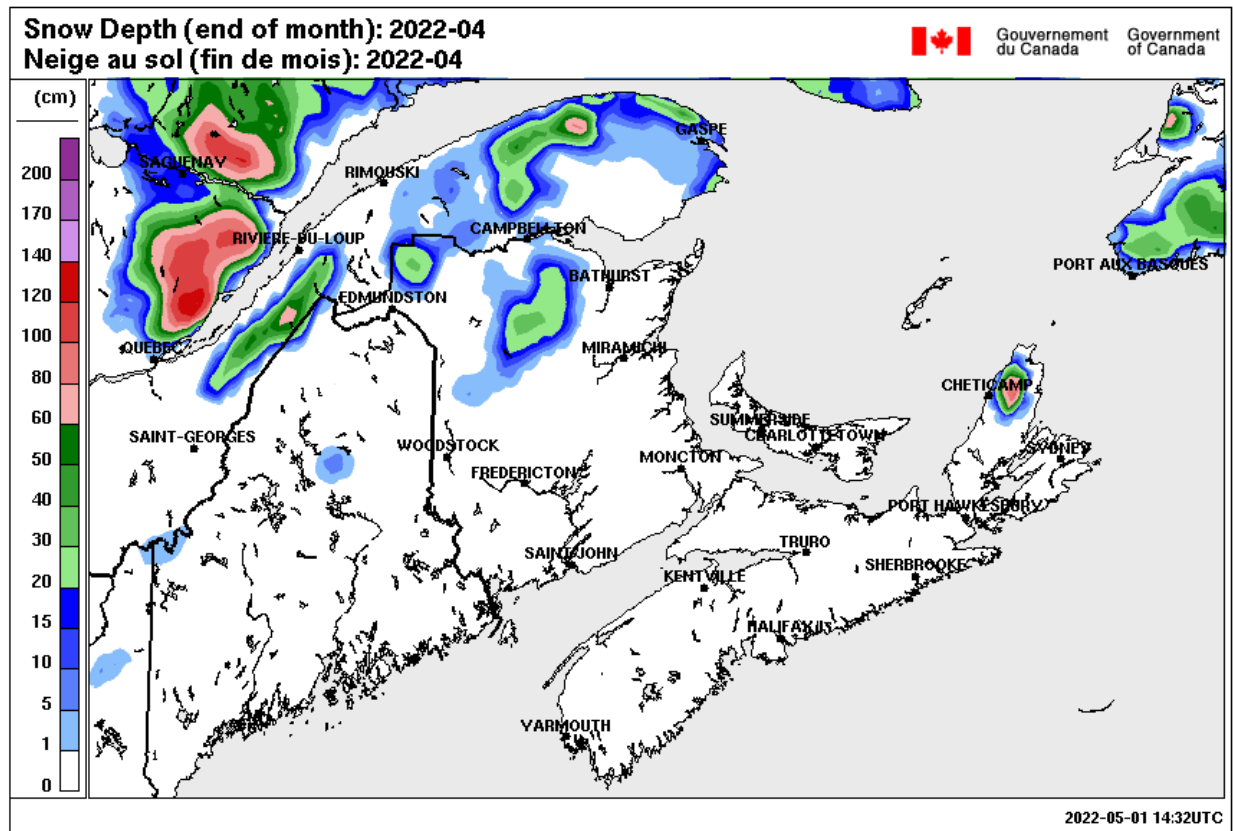
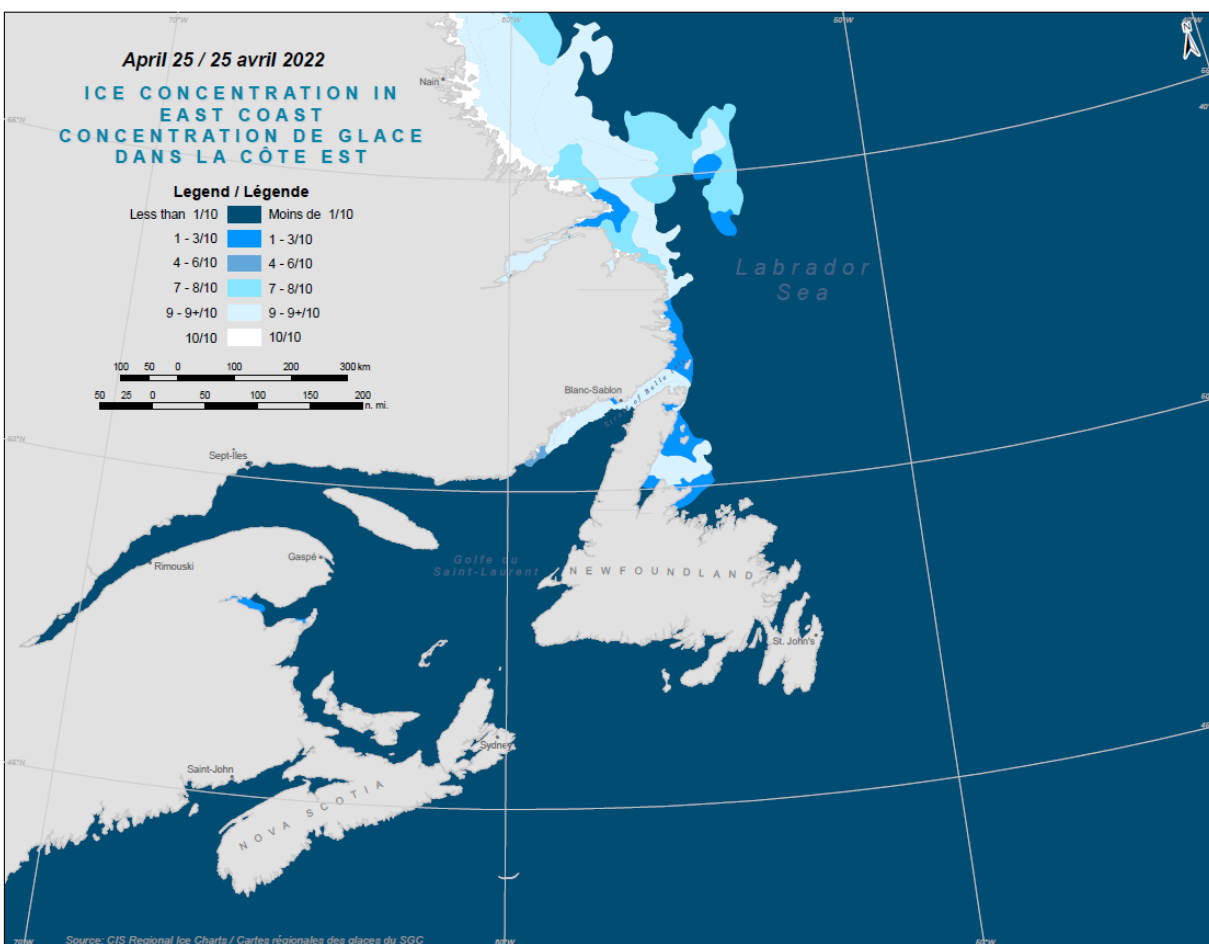


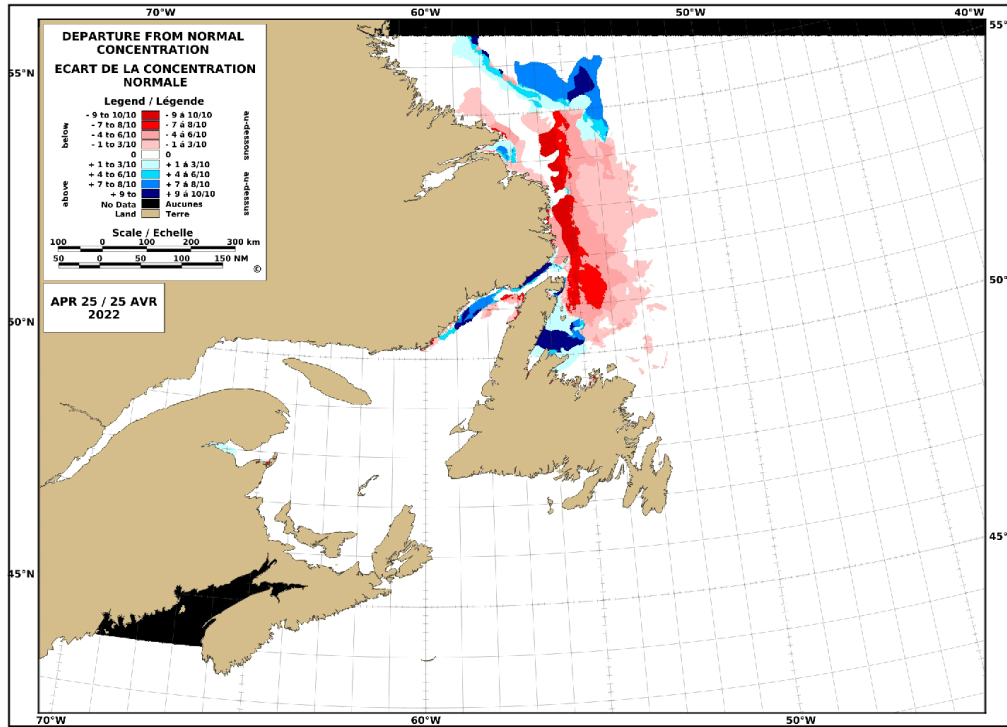
Figure 4 : Épaisseur de la neige à la fin du mois d'avril 2022 selon un mélange de données d'observation et de données modélisées.

Glace de mer

Golfe du Saint-Laurent

Les conditions glacielles dans le golfe du Saint-Laurent ont de nouveau été inférieures à la normale tout au long du mois d'avril. Au début du mois, on trouvait principalement de l'eau libre dans le golfe, mais un peu de glace mobile autour des Îles-de-la-Madeleine et près du Cap-Breton. La majeure partie de la glace dans le golfe était contenue dans le bras Nord-Est, car de la glace continuait de dériver depuis le détroit de Belle Isle, ce qui s'est traduit par une couverture glacielle de 3,1 %. Vers le milieu du mois, la glace mobile au milieu du golfe avait fondu et la glace consolidée le long de la côte du Nouveau-Brunswick et de la côte ouest de l'Île-du-Prince-Édouard avait commencé à se fracturer. À la fin du mois d'avril, toute la glace avait fondu, à l'exception de celle qui se trouvait dans le bras Nord-Est. En revanche, dans le bras Nord-Est, les conditions sont restées relativement inchangées par rapport au début du mois. À la fin du mois d'avril, la couverture glacielle avait chuté à 1,1 %.





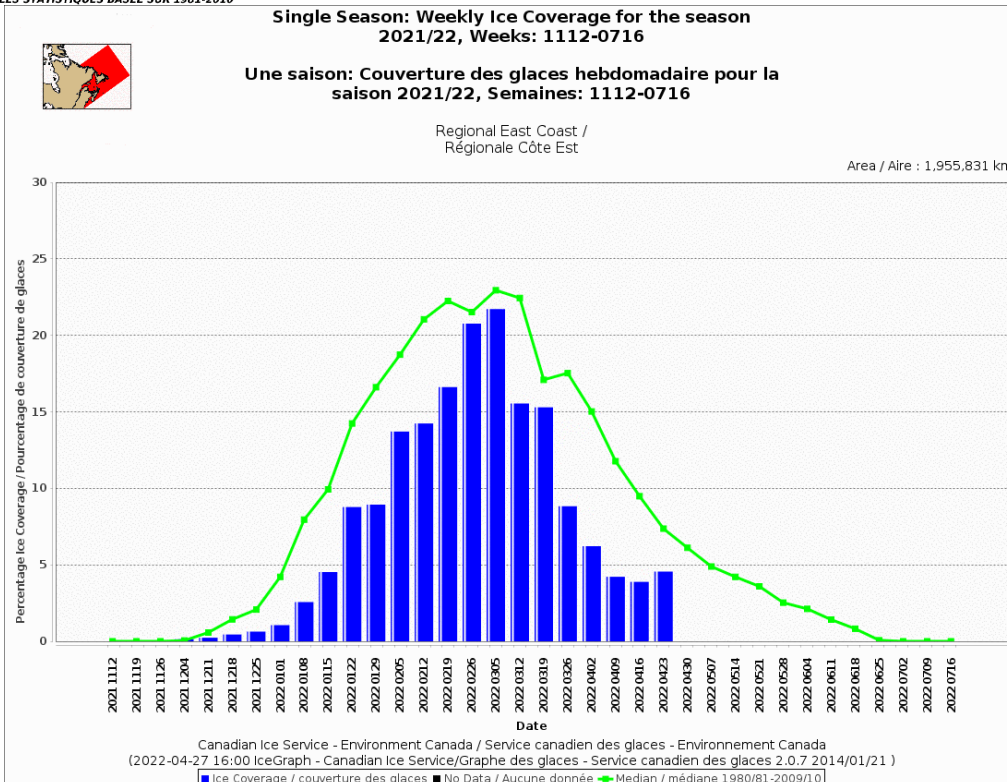
STATISTICS BASED UPON 1981-2010
 LES STATISTIQUES BASEES SUR 1981-2010

Single Season: Weekly Ice Coverage for the season 2021/22, Weeks: 1112-0716

Une saison: Couverture des glaces hebdomadaire pour la saison 2021/22, Semaines: 1112-0716

Regional East Coast /
 Régionale Côte Est

Area / Aire : 1,955,831 km²



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 25 avril 2022 pour la côte est. Source : <https://iceweb1.cis.ec.qc.ca/Prod/page2.xhtml?subID=2004&lang=fr>

Événements météorologiques importants et répercussions

Les 3 et 4 avril : Une dépression s'est déplacée tout juste au sud du littoral de la Nouvelle-Écosse. Les précipitations, qui ont commencé à tomber sous la forme de pluie le long de la côte de la Nouvelle-Écosse, se sont rapidement changées en neige sur la Nouvelle-Écosse et sont demeurées exclusivement sous la forme de neige sur l'Île-du-Prince-Édouard. L'ouverture de certaines écoles a été retardée au Cap-Breton. Les quantités totales de neige ont été de l'ordre de 20 à 30 cm, et les quantités totales de pluie, de 20 à 30 mm. À Sydney, les vents ont soufflé en rafales jusqu'à 92 km/h.

[Au Cap-Breton, les opérations de nettoyage après la tempête ont entraîné le report ou l'annulation des cours dans certaines écoles | CBC News](#) (en anglais seulement)

[Météo maritime : avertissements de neige en Nouvelle-Écosse et à l'Île-du-Prince-Édouard | CTV News](#) (en anglais seulement)

Le 19 avril : Une forte tempête a traversé le nord du Nouveau-Brunswick et a propagé de la pluie et des vents à l'échelle des Maritimes. On a enregistré de 40 à 52 mm de pluie (voire jusqu'à 66 mm selon des observations non officielles) en Nouvelle-Écosse et de 30 à 77 mm au Nouveau-Brunswick. En raison de ces précipitations, de la fonte des neiges et des niveaux d'eau déjà élevés, certaines zones de la rivière Saint-Jean ont dépassé le niveau critique de crue. Le nord du Nouveau-Brunswick a reçu un peu de neige faible et de grésil. Des vents forts ont soufflé en rafales de 80 à 83 km/h sur le sud du Nouveau-Brunswick et sur l'Île-du-Prince-Édouard, et à plus de 100 km/h à de nombreux endroits sur la côte de la Nouvelle-Écosse. Les vents suêtes ont soufflé en rafales de 130 à 142 km/h. De nombreux nouveaux records de précipitations quotidiennes pour un 19 avril ont été établis en Nouvelle-Écosse et au Nouveau-Brunswick.

[Des vents de 160 km/h pourraient causer des dommages et emporter des bardeaux dans certaines parties du Cap-Breton | CBC News](#) (en anglais seulement)

[Des milliers de clients privés de courant en raison de vents hurlants qui ont balayé l'est du Nouveau-Brunswick | CBC News](#) (en anglais seulement)

[Les fortes pluies font des ravages : deux collectivités du Nouveau-Brunswick devraient atteindre le niveau d'inondation | CBC News](#) (en anglais seulement)

Sommaires météorologiques d'ECCC – [Nouvelle-Écosse](#) / [Nouveau-Brunswick](#)

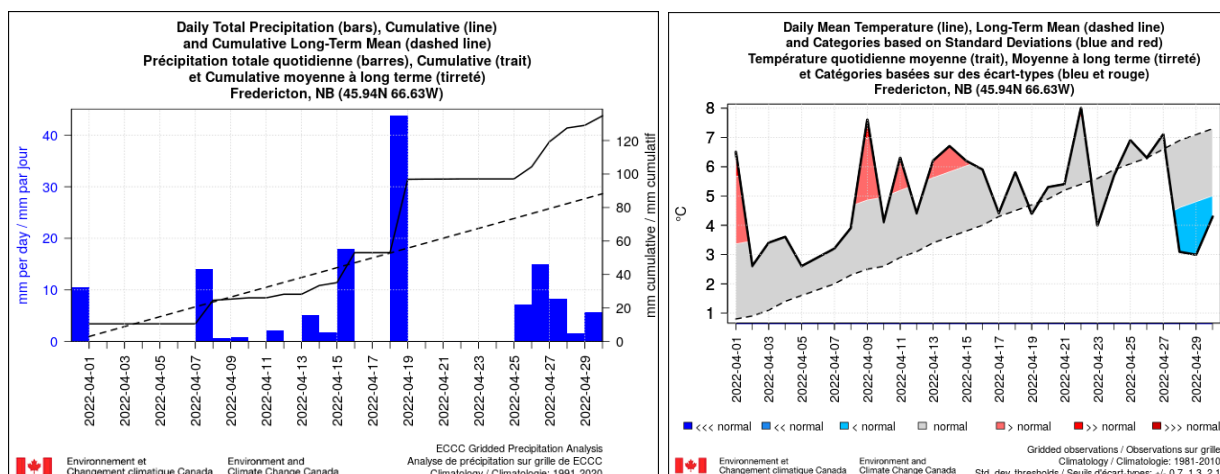
Du 27 au 30 avril : Une dépression se déplaçant lentement a traversé le nord de la Nouvelle-Écosse avant de s'immobiliser tout juste au sud de la province. Un peu de neige tardive est tombée sur le nord du Nouveau-Brunswick, tandis que le reste des Maritimes a principalement connu un épisode de pluie.

Le Nouveau-Brunswick a reçu les quantités de pluie les plus importantes. Ce long épisode de quatre jours a entraîné des précipitations intermittentes qui auront persisté jusqu'à la fin du mois. On a signalé de 30 à 55 mm de pluie au Nouveau-Brunswick et de 30 à 40 mm de pluie en Nouvelle-Écosse et à l'Île-du-Prince-Édouard. Une station privée a enregistré 15 cm de neige mouillée dans le nord du Nouveau-Brunswick et jusqu'à 30 cm dans la région de St-Arthur.

Séries chronologiques des températures et précipitations quotidiennes

Les séries chronologiques ci-dessous pour les trois capitales provinciales montrent des précipitations près de la normale ou supérieures à la normale. À Halifax et à Fredericton, près de la moitié des précipitations reçues au cours du mois sont tombées en une seule journée. À Charlottetown, les précipitations ont été moindres ce jour-là, de telle manière que les quantités ont été près de la normale pour le mois.

Les trois capitales ont enregistré des températures généralement près de la normale ou supérieures à celle-ci. Charlottetown a connu un bref épisode caractérisé par des températures inférieures à la normale, et les trois stations ont enregistré du temps froid à la fin du mois.



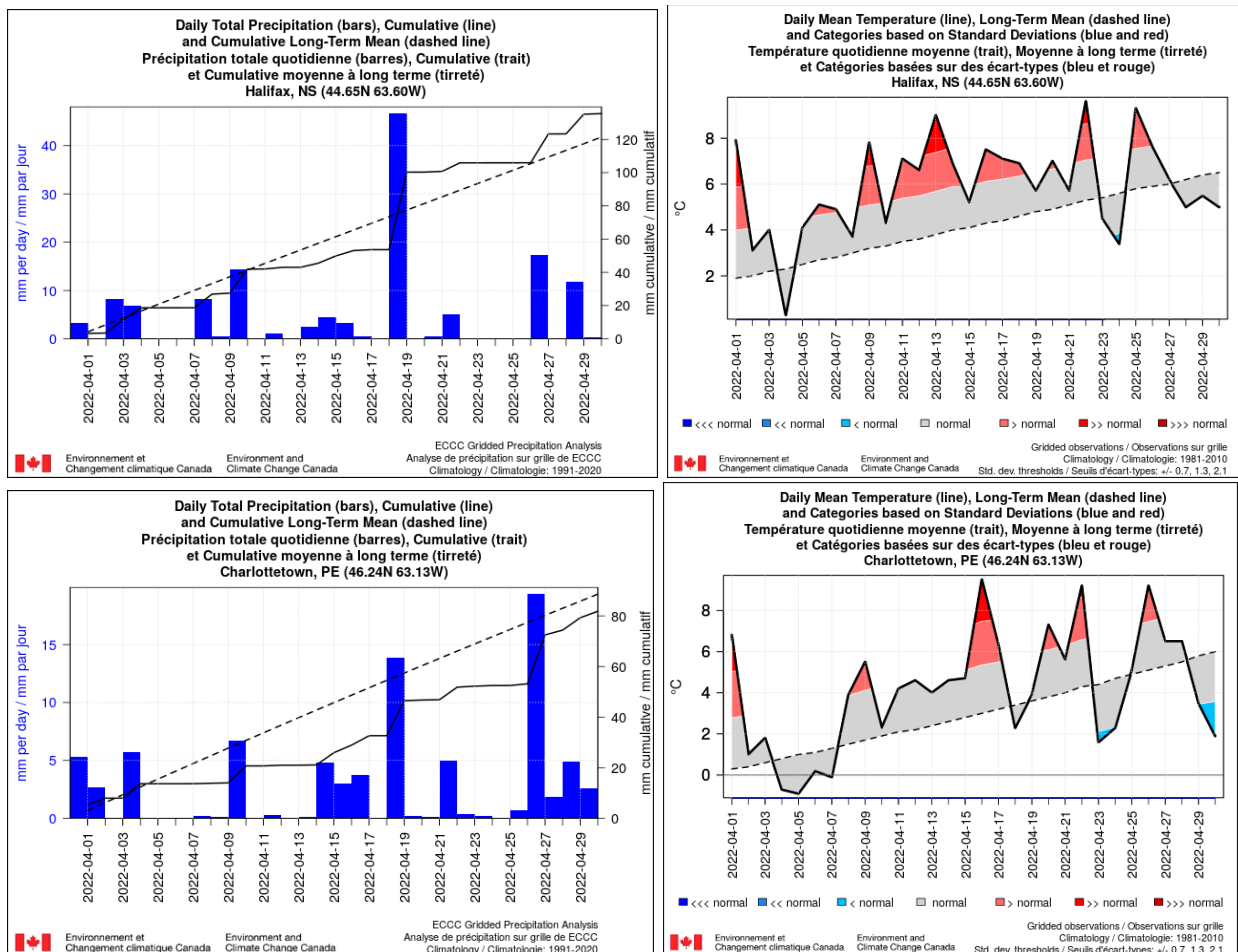
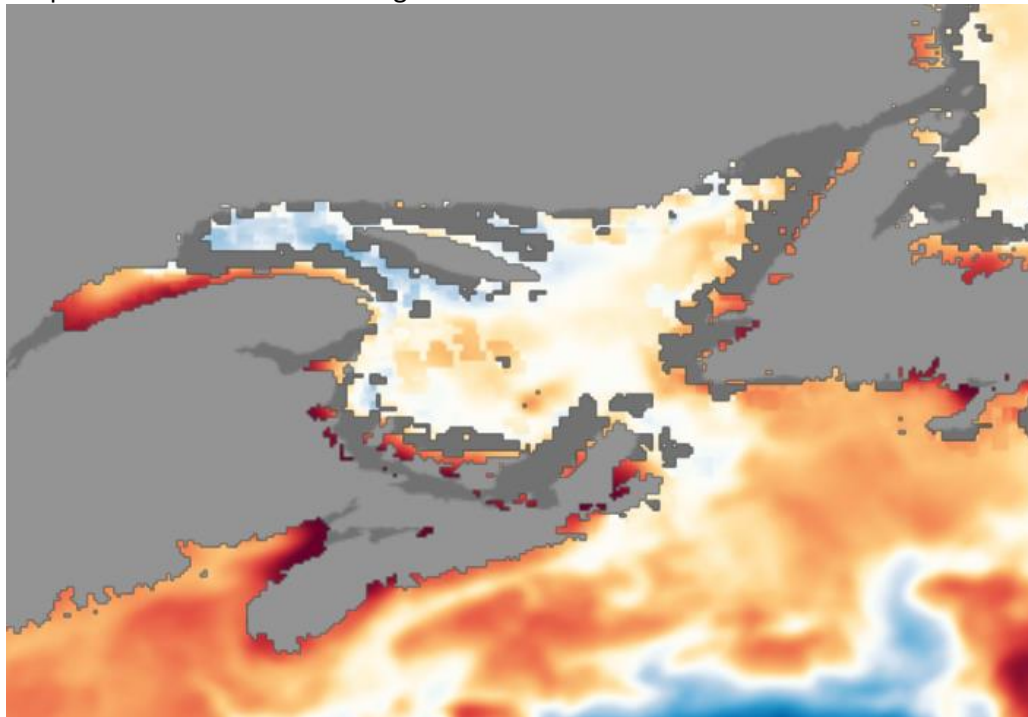


Figure 8 : Précipitations totales (données de l'analyse des précipitations canadiennes [CaPA]) et température moyenne quotidiennes pour Fredericton (N.-B.) (en haut), Halifax (N.-É.) (au milieu) et Charlottetown (Î.-P.-É.) (en bas) pour avril 2022, selon les données sur grille, comparées aux moyennes 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

La carte des écarts de température à la surface de la mer par rapport à la normale pour la semaine du 18 au 24 avril 2022 montre des températures près de la normale pour la majeure partie du centre du golfe du Saint-Laurent (là où les eaux n'étaient pas couvertes de glace). Une bonne partie de la glace a fondu au cours du dernier mois. Dans l'estuaire du Saint-Laurent et la plupart des secteurs côtiers, les températures étaient de 3 à 5 degrés Celsius au-dessus de la normale.



Degrees C / degrés C



Figure 9 : Carte des anomalies de la température à la surface de la mer pour la période du 18 au 24 avril 2022. Selon les données de 1981 à aujourd'hui.

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

Débits fluviaux

La carte des anomalies des débits quotidiens pour les provinces maritimes au 1^{er} mai 2022 indique des débits près de la normale pour la plupart des cours d'eau. Quelques stations du centre de la Nouvelle-Écosse ont enregistré des débits légèrement inférieurs à la normale, tandis que de nombreuses stations du Nouveau-Brunswick ne signalent toujours rien en raison des conditions glacielles hivernales. Deux stations de l'Île-du-Prince-Édouard ont enregistré un débit légèrement supérieur à la normale en raison des précipitations reçues au cours des quatre derniers jours du mois.

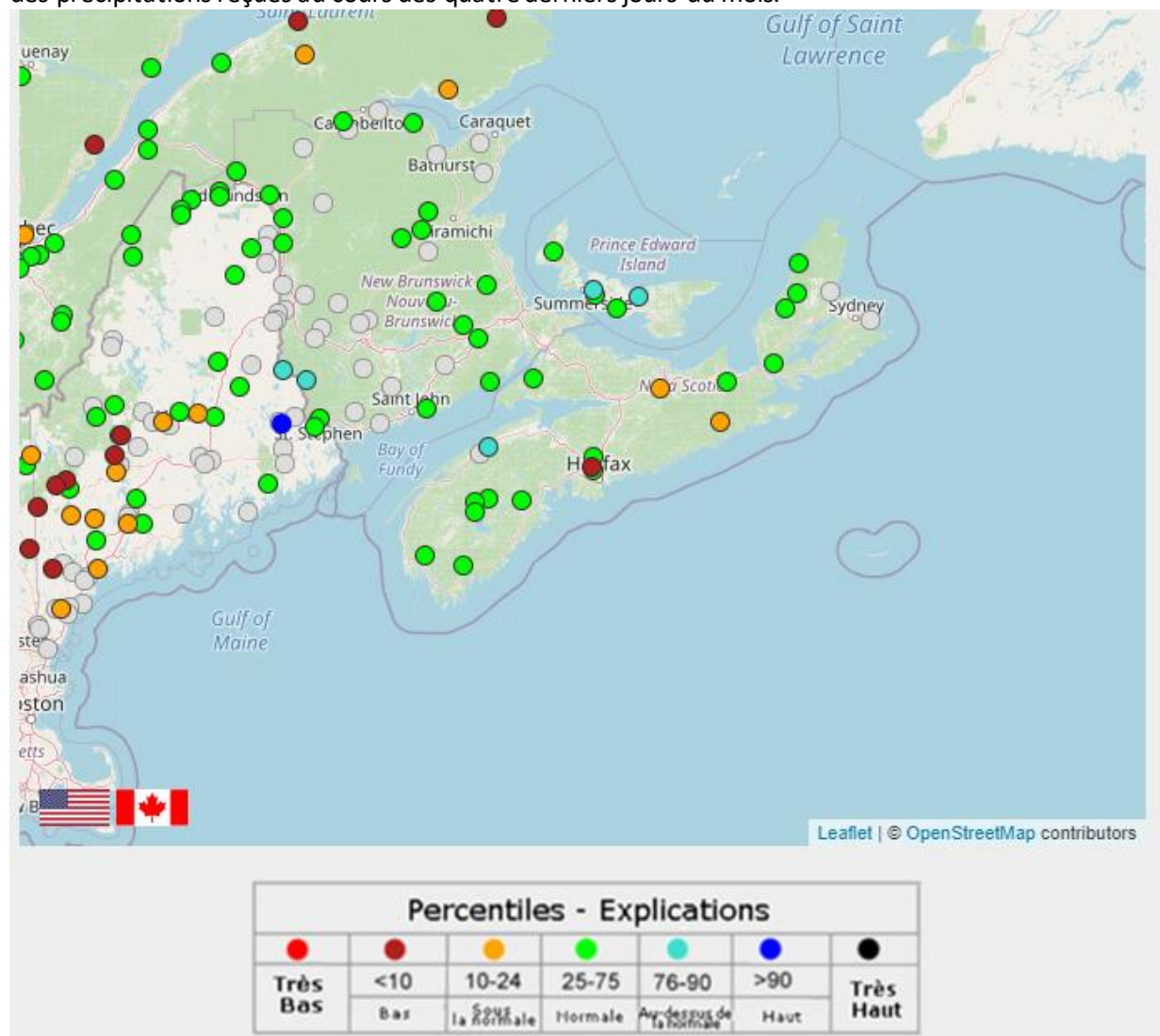


Figure 10 : North America WaterWatch; carte des débits comparés aux débits normaux pour le même jour de l'année au 1^{er} mai 2022 pour les provinces maritimes.

Les niveaux d'eau de la rivière Saint-Jean semblaient avoir atteint un sommet sous l'effet de la tempête du 19 avril. Le graphique ci-dessous montre que le niveau d'eau maximal (en mètres) de la rivière Saint-

Jean à Maugerville a été atteint vers le 18 avril et que les niveaux d'eau à la fin du mois étaient près de la normale.

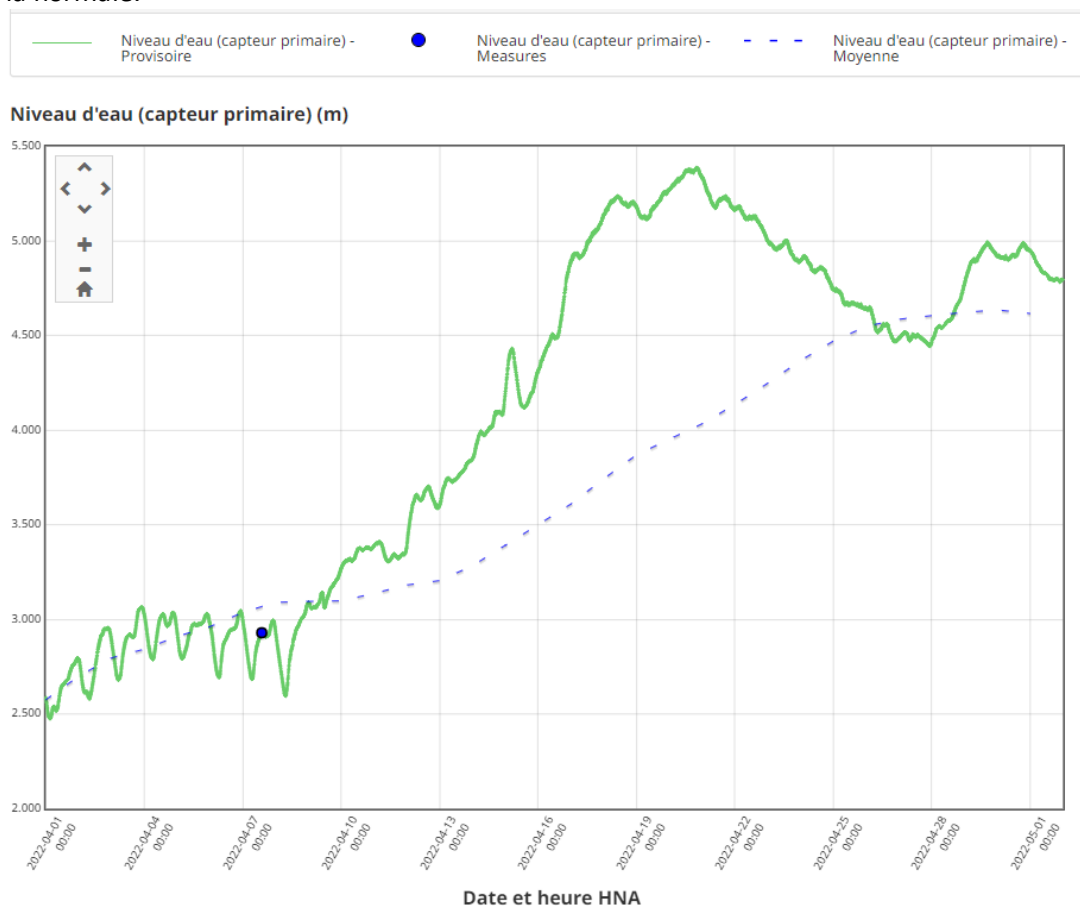


Figure 11 : Niveau d'eau de la rivière Saint-Jean à Maugerville pour le mois d'avril 2022. Source : [Recherche de carte pour les données hydrométriques en temps réel – Niveau d'eau et débit – Environnement Canada \(ec.gc.ca\)](#)

Autres renseignements climatiques

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

[« Ça me fait peur! » : l'érosion côtière gruge le littoral de la Nouvelle-Écosse | CBC Radio](#)
(en anglais seulement)

[À Halifax, les hivers deviennent manifestement de plus en plus chauds | CityNews Halifax](#)
(en anglais seulement)

[Des données sur 60 ans montrent qu'il y a plus de journées chaudes et moins de journées de gel en Nouvelle-Écosse | CBC News](#) (en anglais seulement)

[À Gagetown, la rivière Saint-Jean a atteint le niveau critique de crue lundi alors que l'eau continue de monter | CBC News](#) (en anglais seulement)

Aperçu des températures et des précipitations

L'aperçu de quatre semaines pour les températures et les précipitations tiré du Système global de prévision d'ensemble (SGPE) du Canada, qui couvre la période du 2 au 30 mai 2022, indique une probabilité de températures supérieures à la normale pour le Nouveau-Brunswick, le centre et l'ouest de la Nouvelle-Écosse ainsi que le nord du Cap-Breton, et de températures près de la normale pour l'Île-du-Prince-Édouard, l'est de la péninsule de la Nouvelle-Écosse ainsi que le sud du Cap-Breton. Il n'y a aucune tendance importante en ce qui concerne les précipitations; on prévoit donc des conditions près de la normale.

L'aperçu de quatre semaines pour le mois d'avril a donné de bons résultats en ce qui concerne les températures, qui ont été supérieures à la normale ou près de la normale dans la plupart des régions du sud. L'aperçu des précipitations s'est également révélé exact pour la région, sauf du sud-ouest au nord-est du Nouveau-Brunswick, où les précipitations ont été supérieures à la normale, ce qui n'était pas prévu.

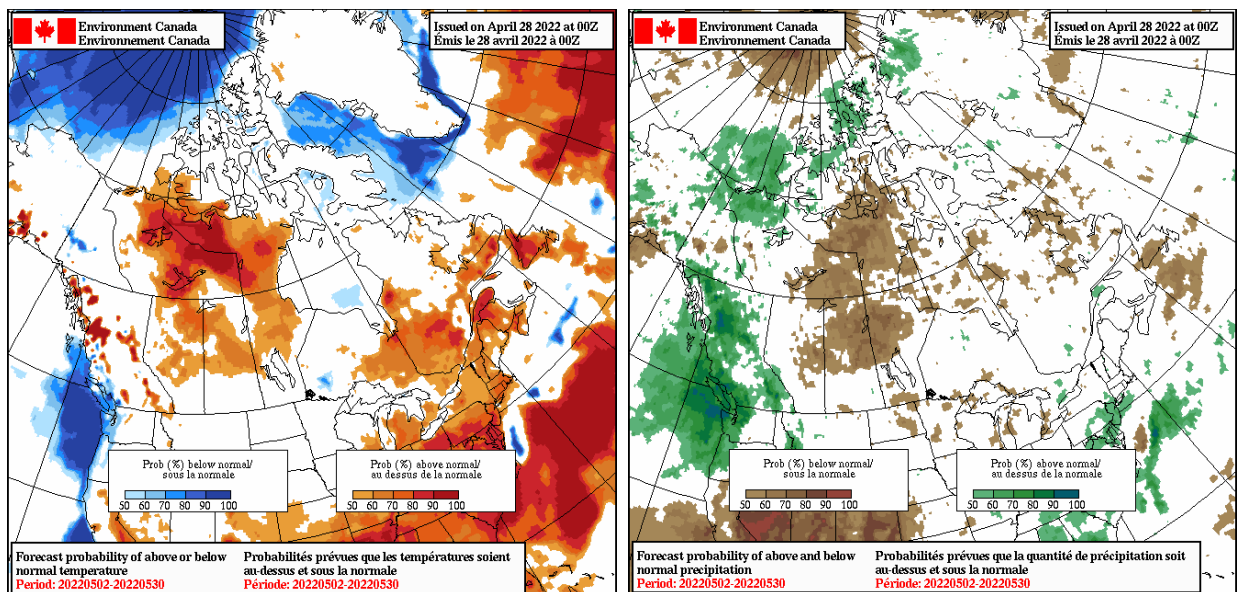


Figure 12: Prévisions des anomalies de températures et de précipitations du système global de prévision d'ensemble du SMC le 28 avril 2022 pour la période du 2 au 30 mai 2022.

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 A	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 avril 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
BAS CARAQUET	NB	WXS	AU8	2,3	1,9	0,4	133,3	82,6	161
BAS CARAQUET	NB		DAILY				119,2	82,6	144
BATHURST A	NB	ZBF	NCA	3,5	3,2	0,3			
CHARLO AUTO	NB	ZCR	AU8	2,5	1,9	0,6	69,8	71,7	97
MIRAMICHI RCS	NB	ACQ	AU8	3,9	3,2	0,7	119,2	84,9	140
DOAKTOWN AUTO RCS	NB	ADN	AU8	4,2	3,7	0,5	130,0	83,4	156
EDMUNDSTON	NB	ERM	AU8	2,4			68,3	58,2	117
FREDERICTON INTL A	NB	YFC	NCA	5,0	4,5	0,5			
FREDERICTON CDA CS	NB	AFC	AU8	5,3	4,8	0,5	135,4	81,6	166
FUNDY PARK (ALMA) CS	NB	AFY	AU8	5,2	4,1	1,2	128,0	120,7	106
KOUCHIBOUGUAC	NB	AKC	AU8	3,8	3,3	0,5	140,8	106,9	132
MECHANIC SETTLEMENT	NB	AMS	AU8	3,5			171,4		
MISCOU ISLAND (AUT)	NB	WMI	AU8	2,1					
MONCTON/GREATER									
MONCTON ROMEO LEBLANC INTL A	NB	YQM	NCH	4,7	3,5	1,1	111,1	97,6	114
OAK POINT	NB		DAILY	5,3	4,8	0,5	151,9	89,4	170
POINT LEPREAU CS	NB	WPE	AU8	5,3	4,0	1,2	113,7	116,0	98
RED PINES	NB	ARP	AU8	3,0	2,8	0,3	160,3	75,6	212
SAINT JOHN A	NB	YSJ	NCH	5,0	3,7	1,3	145,5	105,3	138
ST. STEPHEN	NB	WSS	AU8	5,6			137,8		
SUSSEX FOUR CORNERS	NB	ASF	AU8	5,7	4,8	0,9	100,9	89,7	112
WOODSTOCK NEWBRIDGE	NB	EWD	AU8	4,2	3,7	0,5	101,0	80,4	126
Average/moyenne				4,1	3,6	0,7	124,3	89,2	137
Max				5,7	4,8	1,3	171,4	120,7	212
Min				2,1	1,9	0,3	68,3	58,2	97

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	4,9	4,7	0,3	122,1	107,8	113
BACCARO PT	NS	ACP	AU8	6,0	4,9	1,1	97,8	106,2	92
BEAVER ISLAND (AUT)	NS	WBV	AU8	4,3					
BEDFORD RANGE	NS	ABR	AU7	5,5	4,1	1,4			
BRIER ISLAND	NS	WVU	AU8	6,2			96,1		
CARIBOU POINT (AUT)	NS	WBK	AU8	4,7	4,2	0,5	75,3	93,7	80
CHETICAMP HIGHLANDS	NS	AHT	AU8	3,8	3,6	0,2	130,3	88,1	148
COLLEGEVILLE AUTO	NS	AGL	AU8	3,5	3,5	0,1	124,5	94,2	132
DEBERT	NS	ZDB	AU8	5,3	4,3	1,1	104,4	87,7	119
EMERGENCY WEATHER STATION #2 (NEW ROSS)	NS	ERU	AU8	5,2	4,7	0,5	128,9	107,8	120
ESKASONI FIRST NATION	NS	AEI	AU8	4,5	3,2	1,3	119,4	125,8	95
GRAND ETANG	NS	WZQ	AU8	3,6	3,6	0,1			
GREENWOOD A	NS	YZX	WOD	6,0	5,3	0,7	97,1	83,2	117
HALIFAX DOCKYARD	NS	AHD	AU7	6,3	4,9	1,4			
HALIFAX KOOTENAY	NS	AHK	AU7	5,7	4,3	1,5			
HALIFAX STANFIELD INT'L A	NS	YHZ	NCH	5,5	4,4	1,0	125,4	114,5	110
HALIFAX WINDSOR PARK	NS	AHW	AU7	6,3	4,9	1,4			
HART ISLAND (AUT)	NS	WRN	AU8	4,0					
INGONISH BEACH RCS	NS	XIB	AU7	3,3	2,7	0,5	160,1	168,6	95
KEJIMKUJIK 1	NS	WKG	AU8	5,6	5,1	0,5	128,5	123,9	104
KENTVILLE CDA CS	NS	XKT	AU7	6,1	5,3	0,8	87,3	92,7	94
LOUISBOURG	NS	AUU	AU8	3,0	2,2	0,8	141,8	147,5	96
LUNENBURG	NS	XLB	AU8	5,9	5,0	0,9			
MALAY FALLS	NS	XMY	AU8	4,8	3,2	1,6	136,2	132,2	103
MCNABS ISLAND (AUT)	NS	XMI	AU8	6,0	4,3	1,7			
NAPPAN AUTO	NS	XNP	AU8	5,3	4,1	1,1	110,7	91,6	121
NORTH MOUNTAIN CS	NS	XNM	AU7	0,3	1,4	-1,1	111,4		
NORTHEAST MARGAREE (AUT)	NS	WNS	AU7	3,7	3,3	0,3	109,0	95,7	114
OSBORNE HEAD DND	NS	AOS	AU7	5,1	4,3	0,8			
PARRSBORO	NS	APR	AU8	4,5	4,2	0,3	106,8	103,6	103
PORT HAWKESBURY	NS	YPD	NCA	3,6	2,7	0,9			
SABLE ISLAND	NS	ASB	AU8	5,0	4,0	0,9	37,9	114,8	33
SHEARWATER JETTY	NS	WZU	AU7	5,9	4,3	1,6			
SHEARWATER RCS	NS	AAW	AU8	6,0	4,3	1,7	116,6	117,7	99
SHELBURNE SANDY POINT	NS	ESB	AU8	5,6			142,5		
ST PAUL ISLAND (AUT)	NS	WEF	AU8	1,5					
SYDNEY A	NS	YQY	NCH	3,1	2,5	0,6	114,0	133,3	86
SYDNEY CS	NS	AQY	AU8	2,9	2,5	0,4			
TRACADIE	NS	XTD	AU8	3,9	3,5	0,4	110,0	94,2	117
UPPER STEWACKE RCS	NS	AOH	AU8	4,1	4,2	-0,2	98,2	101,5	97
WESTERN HEAD	NS	WWE	AU8	5,9			116,1		
YARMOUTH A	NS	YQI	NCH	6,0	5,1	0,9	130,4	101,4	129
YARMOUTH RCS	NS	EQI	AU8	5,9	5,1	0,8	123,9	101,4	122
Average/moyenne				4,7	4,0	0,8	113,9	109,2	105
Max				6,3	5,3	1,1	160,1	168,6	148
Min				0,3	1,4	-1,1	37,9	83,2	33

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	4,1	3,1	1,0	91,3	83,7	109
EAST POINT (AUT)	PEI	WEP	AU8	2,8	2,4	0,4	97,9	92,7	106
NORTH CAPE	PEI	WNE	AU8	3,0			93,8		
ST. PETERS	PEI	ZSP	AU8	3,3	2,4	0,9	107,1	86,8	123
STANHOPE	PEI	ANH	AU8	3,6			103,0		
SUMMERSIDE	PEI	WSD	AU8	4,4	3,0	1,4	84,6	84,2	101
MAPLE PLAINS	PEI	XMP	AU8	4,4	3,1	1,3			
HARRINGTON CDA CS	PEI	AHR	AU8	3,8	3,1	0,8	90,8	83,7	108
Average/moyenne				3,7	2,8	1,0	95,5	86,2	109
Max				4,4	3,1	1,4	107,1	92,7	123
Min				2,8	2,4	0,4	84,6	83,7	101

Tableau A5 : Totaux mensuels de pluie et de neige et épaisseur de la neige à la fin du mois, pour avril 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		
				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 en % de la normale
AROOSTOOK	NB		DAILY									
BAS CARAQUET	NB		DAILY	92,6	48,1	192	26,6	34,5	77	0	6	0%
FREDERICTON 4.0 SSE (CAN-NB-1)**	NB		CoCoRaHS				Trace	13,5	0	0	0	0%
MONCTON/GREATER MONCTON	NB	YQM	NCH	100,6	62,3	162	12,6	31,2	40			1
ROMEO LEBLANC INTL A												
OAK POINT	NB		DAILY	151,3	74,9	202	0,6	14,5	4	0	0	
SAINT JOHN A	NB	YSJ	NCH	145,5	85,7	170	0,0	20,0	0			0
GREENWOOD A	NS	YZX	WOD	84,0	67,8	124	11,8	15,1	78			0
HALIFAX	NS	YHZ	NCH	116,2	98,2	118	11,0	15,9	69			0
LAKE MAJOR	NS		DAILY									
SYDNEY A	NS	YQY	NCH	83,4	112,2	74	46,6	21,4	217			0
WATERVILLE CAMBRIDGE	NS		DAILY									
YARMOUTH A	NS	YQI	NCH	108,5	92,0	118	21,9	9,8	223			0
CHARLOTTETOWN A	PEI	YYG	NCH	77,4	59,7	130	14,9	24,4	61			1
Average/moyenne				106,6	77,9	143	16,2	20,0	77	0,0	0,8	0%
Max				151,3	112,2	202	46,6	34,5	223	0	6	0%
Min				77,4	48,1	74	0,0	9,8	0	0	0	0%

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
