



# Résumé météorologique et climatique mensuel pour les Maritimes Février 2022

## Aperçu – Plus chaud et plus humide que la normale

Le mois de février a commencé avec quelques grosses tempêtes qui ont fourni près de la moitié des précipitations mensuelles des Maritimes. À part une tempête importante à la fin du mois au Nouveau-Brunswick, la deuxième moitié du mois a été beaucoup plus calme que la première. Les températures ont alterné entre des températures supérieures et inférieures à la normale, mais dans l'ensemble, elles ont été supérieures à la normale pour le mois.

## Températures – Anomalies

Le Cap-Breton a connu la plus grande anomalie positive de température des Maritimes en février 2022 ainsi que son 7<sup>e</sup> mois consécutif avec des températures supérieures à la normale. Dans le reste des Maritimes, on a également observé des températures supérieures à la normale, de 1 à 2 degrés °C.

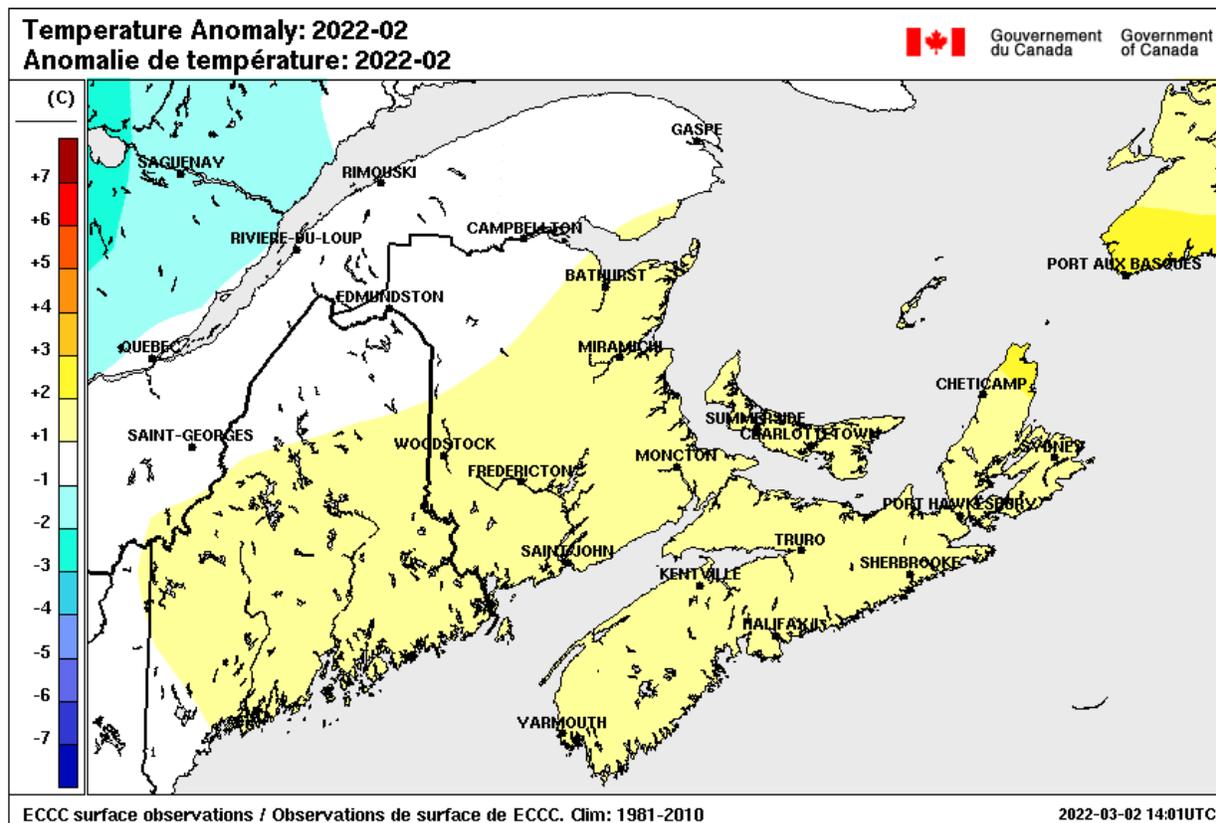


Figure 1 : Carte des anomalies de température mensuelles pour février 2022 selon les données des stations archivées comparées aux normales de 1981-2010 pour les Maritimes.

## Précipitations – Anomalies

En février, de nombreuses tempêtes ont traversé la région, apportant d'importantes quantités de précipitations. En général, la plupart des régions des Maritimes ont reçu des précipitations supérieures à la normale. Certaines régions de l'ouest de la Nouvelle-Écosse et du centre du Nouveau-Brunswick ont reçu près de deux fois leur quantité normale de précipitations.

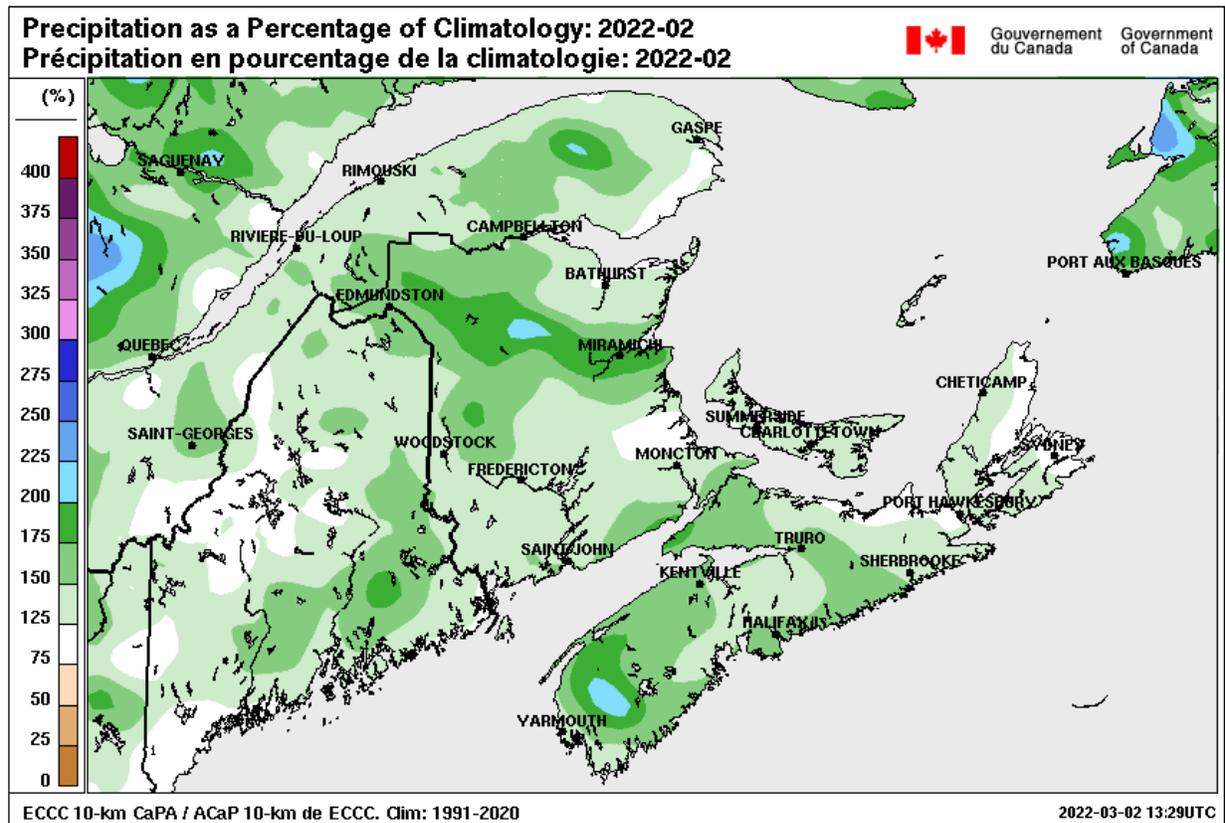


Figure 2 : Anomalies de précipitations mensuelles pour février 2022 selon une analyse des précipitations canadiennes (CaPA) d'ECCC, un mélange de données de modèle, de radar et de station sur grille, comparées aux normales de 1991 à 2020 pour les Maritimes. (Anomalie : précipitations comme pourcentage de la moyenne).

**Tableau 1 : Températures et précipitations totales moyennes mensuelles pour février 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  $\geq 1$  °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 de février précédents.**

Location	Mean Temperature (°C)				Total Precipitation (mm)		
	Monthly Mean	Normal Mean	Diff. from Normal	Rank (Warmest Feb)	Monthly Total	Normal Total	Total as % of Normal
Bas Caraquet	-8,2	-9,7	1,4	>10	97,1	79,0	123
Charlo	-10,6	-10,9	0,3	>10	84,0	66,9	126
Fredericton	-6,6	-7,5	0,9	>10	97,1	70,1	139
Moncton	-5,7	-7,6	1,8	>10	88,4	90,9	97
Saint John	-6,0	-7,1	1,1	>10	140,6	91,0	154
Woodstock	-8,2	-9,5	1,3	>10	112,9	71,6	158
Amherst (Nappan)	-4,8	-6,5	1,7	>10	157,9	82,7	191
Greenwood	-3,3	-4,9	1,5	>10	142,8	84,8	168
Halifax (Shearwater)	-2,1	-4,2	2,1	>10	183,8	105,1	175
Halifax Stanfield Intl A	-4,0	-5,2	1,2	>10	183,3	105,8	173
Sydney	-3,8	-5,9	2,1	>10	194,5	128,1	152
Truro (Debert)	-5,0	-6,1	1,0	>10	114,9	79,4	145
Yarmouth	-1,6	-2,7	1,2	>10	140,1	101,8	138
Charlottetown	-5,0	-7,3	2,3	>10	158,7	83,2	191
Summerside	-5,7	-6,9	1,2	>10	71,8	74,9	96

## Chutes de neige

Les quantités de neige ont été assez uniformes dans chaque province. Le Nouveau-Brunswick a reçu de 50 à 125 cm de neige, l'Île-du-Prince-Édouard, de 40 à 100 cm et la Nouvelle-Écosse, de 20 à 50 cm. Il y a eu quelques exceptions : le Cap-Breton, qui a reçu jusqu'à 125 cm de neige, et la côte de la baie de Fundy, au Nouveau-Brunswick, où il est tombé de 20 à 40 cm. Les chutes de neige totales ont été près de la normale ou supérieures à la normale pour le mois.

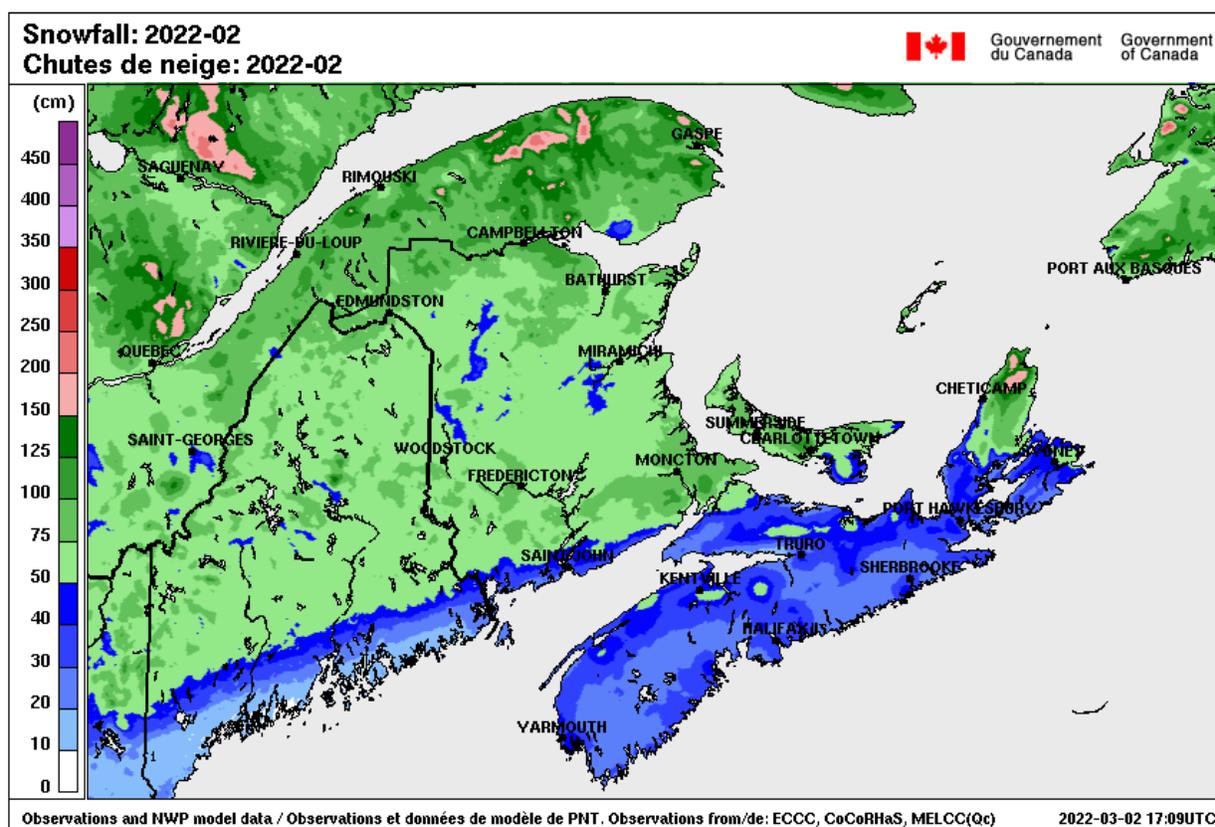


Figure 3 : Accumulation totale de neige mensuelle pour février 2022 selon un mélange de données d'observation et de données modélisées.

## Épaisseur de la neige

Selon une combinaison de données d'observations et de données modélisées, l'épaisseur de la neige à la fin du mois était la plus élevée à 120 cm dans le nord du Nouveau-Brunswick et du Cap-Breton. Ailleurs, les quantités de neige au sol étaient généralement inférieures à 20 cm. À de nombreux endroits dans le sud du Nouveau-Brunswick et le nord de la Nouvelle-Écosse, l'épaisseur de la neige était inférieure à la normale de plus de 30 cm.

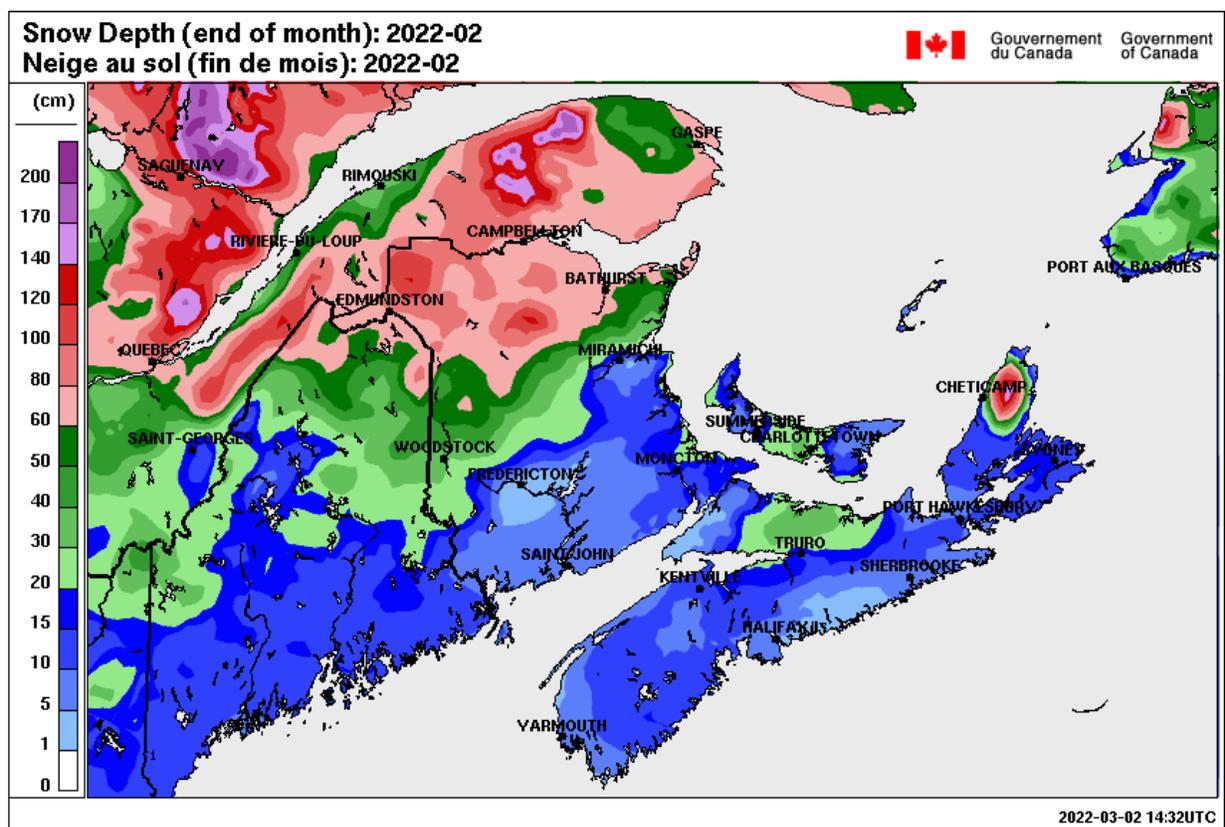
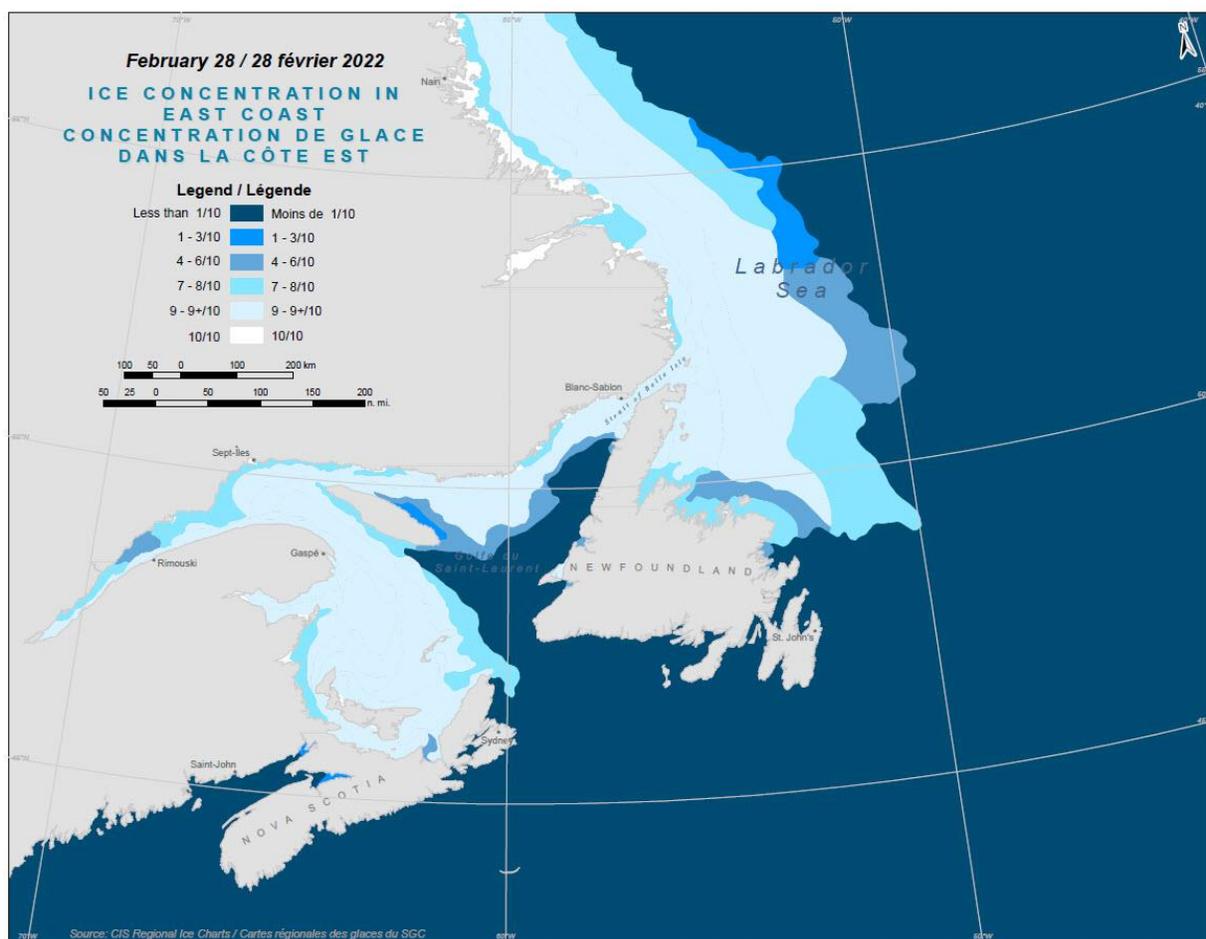


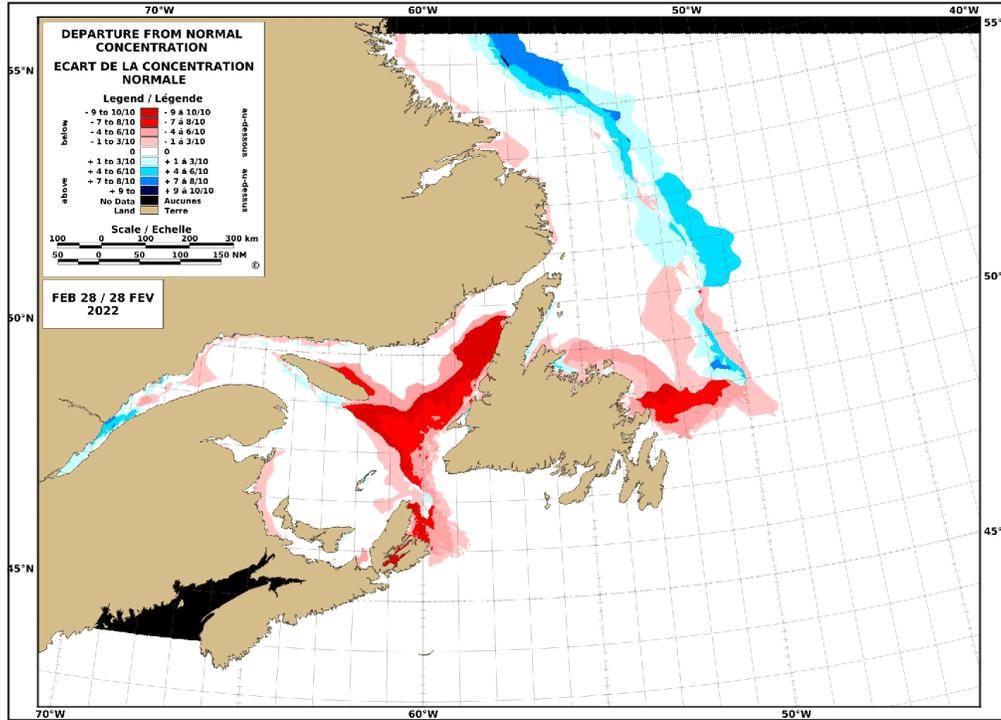
Figure 4 : Épaisseur totale de la neige au sol mensuelle (fin du mois) pour février 2022 selon un mélange de données d'observation et de données modélisées.

# Glace de mer

## Golfe du Saint-Laurent

Au début du mois de février, le golfe du Saint-Laurent a connu un bond important dans sa couverture des glaces par rapport à la dernière semaine de janvier, passant à 21,6 %. Les températures supérieures à la normale, particulièrement dans la moitié sud du golfe, ont empêché la formation de beaucoup de glace au milieu du mois de février, la couverture de glace demeurant inférieure à 25 % pendant les trois premières semaines du mois. Cette tendance a été interrompue vers la fin février lorsque les températures moyennes de l'air ont baissé et sont devenues inférieures à la normale. Ces températures plus basses, associées à des vents généralement plus faibles, ont permis à la glace de mer de se former et de remplir une grande partie du centre du golfe et du détroit de Belle-Isle. Même après avoir augmenté à la fin du mois de février, la couverture glacielle était encore nettement inférieure à la normale climatologique, tant en étendue qu'en épaisseur. Les conditions glacielles inférieures à la normale étaient surtout notables dans l'est du golfe du Saint-Laurent et dans le détroit de Belle-Isle.





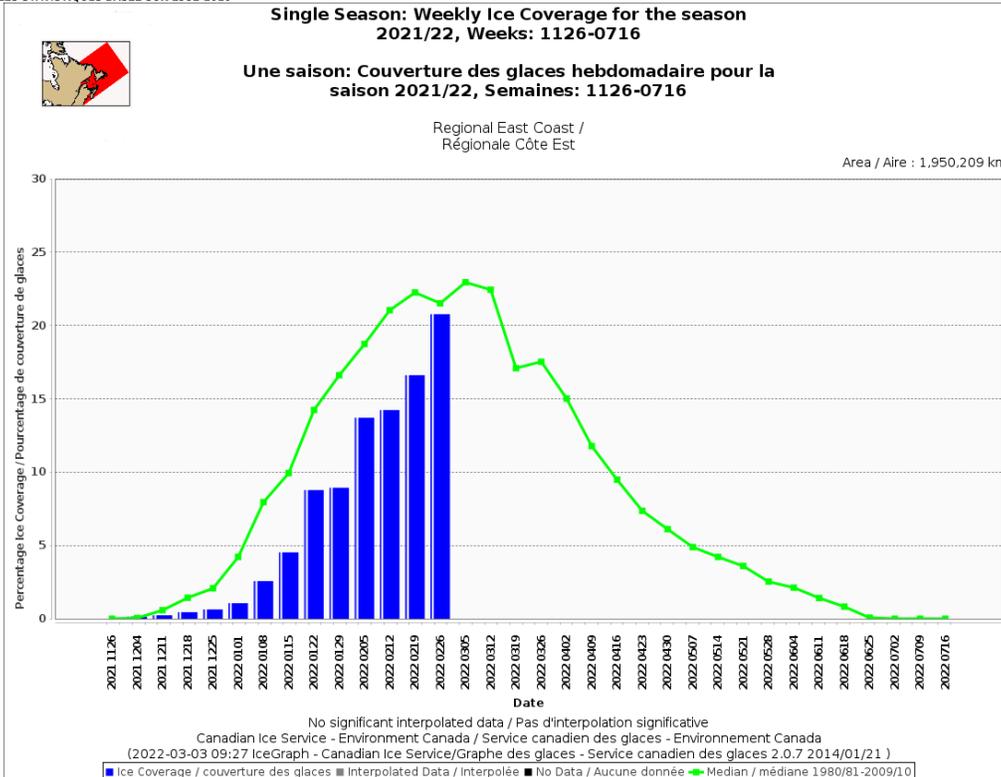
STATISTICS BASED UPON 1981-2010  
 LES STATISTIQUES BASEES SUR 1981-2010

**Single Season: Weekly Ice Coverage for the season 2021/22, Weeks: 1126-0716**

**Une saison: Couverture des glaces hebdomadaire pour la saison 2021/22, Semaines: 1126-0716**

Regional East Coast /  
 Régionale Côte Est

Area / Aire : 1,950,209 km<sup>2</sup>



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

## Événements météorologiques importants et répercussions

### 4 et 5 février

Un creux s'est lentement déplacé sur la Nouvelle-Écosse, apportant un mélange de types de précipitations en Nouvelle-Écosse et principalement de la neige au Nouveau-Brunswick et à l'Île-du-Prince-Édouard. Des pannes d'électricité et des fermetures de bâtiments ont été signalées en raison de la neige abondante et de la pluie verglaçante. Au Nouveau-Brunswick et à l'Île-du-Prince-Édouard, les chutes de neige ont atteint de 20 à 57 cm, et il y a eu un peu de grésil dans les régions du sud-est. La quantité de neige, conjointement avec les événements précédents, a contribué à l'effondrement d'un toit au Nouveau-Brunswick. En Nouvelle-Écosse, la pluie s'est changée en un épisode de pluie verglaçante et de grésil, puis en neige, avec des quantités de précipitations de 40 à 65 mm.

[Many malls, businesses closed as storm brings snow, freezing rain to the Maritimes \(De nombreux centres commerciaux et commerces fermés en raison d'une tempête de neige et de pluie verglaçante sur les Maritimes\) | CTV News](#) (en anglais seulement)

[New Brunswick storm cleanup could take 'between 5 days and a week' - New Brunswick \(Le nettoyage après la tempête au Nouveau-Brunswick pourrait prendre « de 5 jours à une semaine » - Nouveau-Brunswick\) | Globalnews.ca](#) (en anglais seulement)

[P.E.I. sees up to 50 cm of snow in 4th winter storm of 2022 \(L'Île-du-Prince-Édouard reçoit jusqu'à 50 cm de neige lors de la quatrième tempête de neige de 2022\) | CBC News](#) (en anglais seulement)

[Power outages and clean-up continue after winter storm lashes the Maritimes \(Les pannes d'électricité et le nettoyage se poursuivent après la tempête hivernale qui a frappé les Maritimes\) | TheRecord.com](#) (en anglais seulement)

[Thousands in Nova Scotia still without power Monday evening following weekend storm \(Des milliers de clients toujours privés d'électricité en Nouvelle-Écosse lundi soir après la tempête de la fin de semaine\) | CTV News](#) (en anglais seulement)

[Melrose dairy farmer grateful for community support after roof collapse \(Un producteur laitier de Melrose reconnaissant du soutien de la communauté après l'effondrement de son toit\) | CBC News](#) (en anglais seulement)

[ECCC Sommaire Météorologique - NS](#)

[ECCC Sommaire Météorologique - NB](#)

[ECCC Sommaire Météorologique - IPE](#)

## **8 et 9 février**

Une dépression a traversé la Nouvelle-Écosse et a déversé de 30 à 70 mm de pluie hivernale sur la Nouvelle-Écosse, le sud du Nouveau-Brunswick et l'Île-du-Prince-Édouard, causant des inondations par endroits et l'inondation de routes. Les quantités de pluie les plus élevées ont été enregistrées sur la côte et dans l'est de la Nouvelle-Écosse. D'importantes rafales de vent de 100 à 115 km/h ont accompagné la tempête, tandis que des rafales Les Suêtes à plus de 170 km/h ont été enregistrées dans l'ouest du Cap-Breton. En raison du temps généralement doux, les seules chutes de neige importantes ont eu lieu dans le centre et le nord du Nouveau-Brunswick, avec de 10 à 29 cm de neige.

[Another weather system prompts more power outages, school closures and collisions \(Un autre système météorologique provoque plus de pannes d'électricité, de fermetures d'écoles et de collisions\) | CTV News](#) (en anglais seulement)

[ECCC Sommaire Météorologique - NE](#)

## **13 et 14 février**

Une dépression hivernale s'est déplacée au large de la Nouvelle-Écosse et a occasionné des chutes de neige en Nouvelle-Écosse, à l'Île-du-Prince-Édouard et dans le sud-est du Nouveau-Brunswick. En raison de la masse d'air froid, les chutes de neige étaient légères et sèches, avec des rapports neige-liquide de 20:1. Les chutes de neige mesurées en Nouvelle-Écosse et à l'Île-du-Prince-Édouard ont atteint de 20 à 30 cm, avec des quantités moindres dans le sud-est du Nouveau-Brunswick.

[ECCC Sommaire Météorologique - NE](#)

[ECCC Sommaire Météorologique - IPE](#)

## **17 et 18 février**

Un vaste creux a traversé la région et a occasionné beaucoup de pluie et des vents forts sur une grande partie des Maritimes ainsi que de la neige sur le nord du Nouveau-Brunswick. Les plus grandes quantités de pluie ont été enregistrées au Nouveau-Brunswick, soit de 25 à 105 mm, tandis qu'on a enregistré jusqu'à 55 mm de pluie en Nouvelle-Écosse et 34 mm à l'Île-du-Prince-Édouard. Edmundston a reçu 15 cm de neige. Des vents forts ont accompagné le système : plusieurs stations côtières de la Nouvelle-Écosse ont enregistré des rafales à plus de 100 km/h et des stations du sud du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard ont enregistré des rafales allant jusqu'à 95 km/h. Des records de températures quotidiennes maximales ont été établis dans plusieurs régions; ils ont été suivis d'une baisse rapide des températures jusque sous le point de congélation derrière la dépression. Les pannes d'électricité étaient généralisées. Des inondations et des routes emportées ont causé la fermeture d'autoroutes au Cap-Breton.

[ECCC Sommaire Météorologique - NB](#)

[ECCC Sommaire Météorologique - NE](#)

[ECCC Sommaire Météorologique - IPE](#)

[Section of Cabot Trail remains closed days after washout from winter storm \(\*Une partie du sentier Cabot demeure fermée plusieurs jours après avoir été emportée par une tempête hivernale\*\) | CBC News](#)  
(en anglais seulement)

[Rainstorm, flash freeze lead to dozens of road closures across N.S. \(\*Une tempête de pluie et un refroidissement soudain entraînent la fermeture de routes en Nouvelle-Écosse\*\) | CBC News](#) (en anglais seulement)

[Woman and pets rescued from flooded Hantsport home \(\*Une femme et ses animaux de compagnie sauvés de sa demeure inondée d'Hantsport\*\) | CBC News](#) (en anglais seulement)

[N.S. power plant that uses biomass knocked offline after stack falls in high winds \(\*Les grands vents brisent la cheminée d'une centrale alimentée à la biomasse en Nouvelle-Écosse, la mettant hors service\*\) | CBC News](#) (en anglais seulement)

## **22 et 23 février**

Un épisode de précipitations mixtes a eu lieu principalement sur le Nouveau-Brunswick lorsqu'une dépression a traversé le nord de la province. Les précipitations étaient principalement sous forme de neige dans le nord, de précipitations verglaçantes mixtes dans le centre et principalement de pluie dans le sud de la province. On a enregistré des précipitations totales allant de 15 à 39 mm. Des vents forts ont accompagné le système, et certaines stations le long de la baie de Fundy ont enregistré des rafales à plus de 90 km/h. Le 23 février, les températures douces au sud de la dépression ont permis d'enregistrer plusieurs records de températures quotidiennes maximales en Nouvelle-Écosse et à l'Île-du-Prince-Édouard, dont la deuxième température la plus élevée pour le mois de février au Nouveau-Brunswick, qui a été enregistrée à St. Stephen (19,6 °C).

## **Série chronologique quotidienne pour les températures et les précipitations**

Selon la série chronologique ci-dessous, les trois capitales provinciales ont enregistré des précipitations supérieures à la normale. Deux importants systèmes au cours des dix premiers jours du mois ont représenté une grande partie des précipitations mensuelles totales, et toutes les villes ont enregistré des précipitations supérieures à la normale.

Les trois villes ont connu de fréquentes variations de température, avec plus de périodes de temps doux que de temps froid. De même, les périodes au-dessus de la normale ont eu tendance à être plus au-dessus de la normale (plus chaudes) que les périodes froides n'ont été au-dessous de la normale.

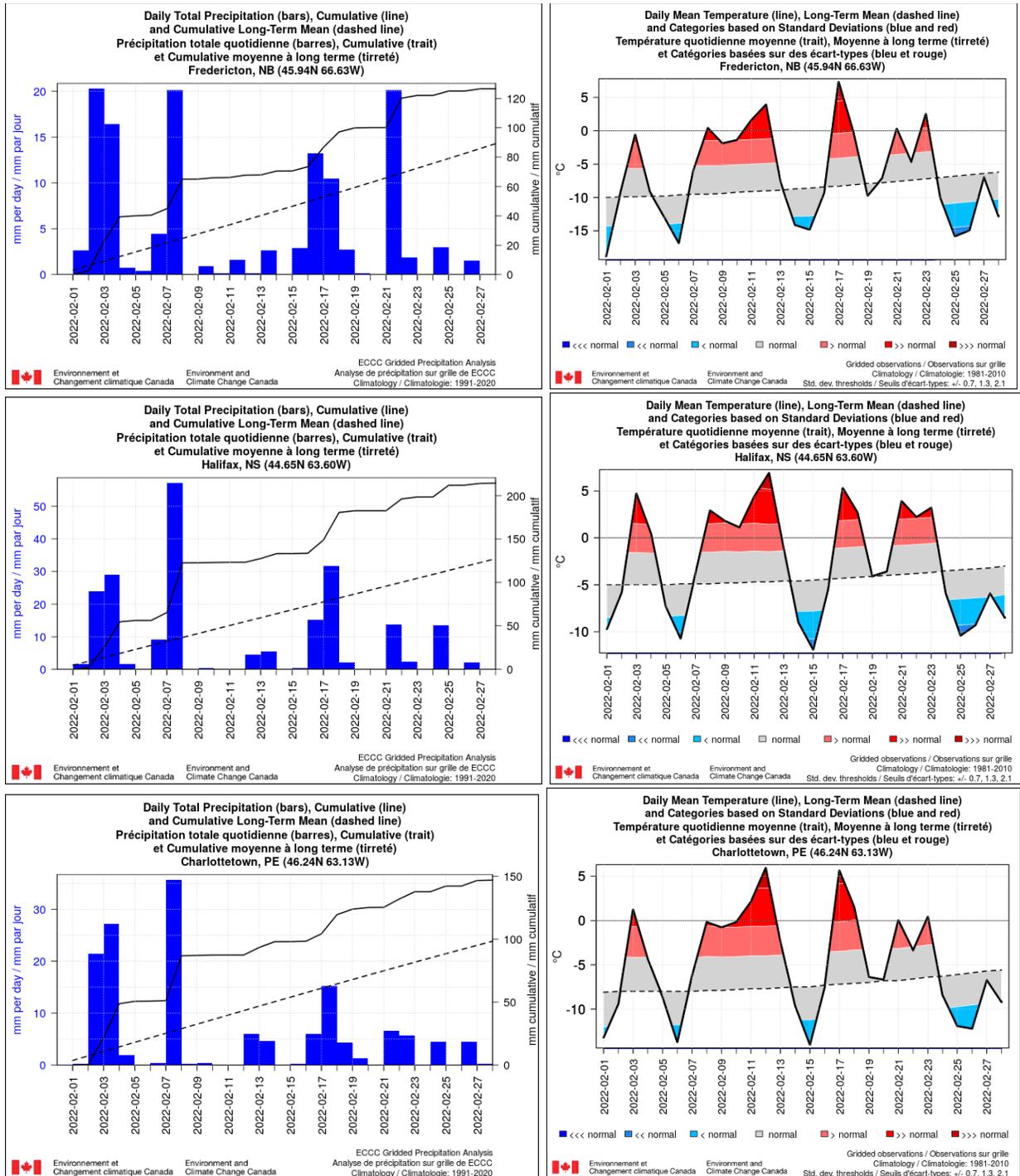
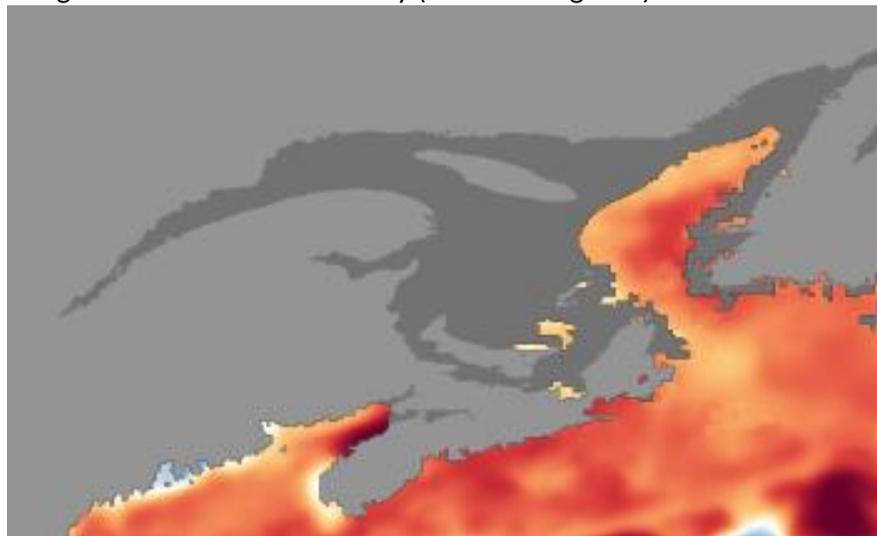


Figure 8 : Précipitations totales (données de l'analyse des précipitations canadiennes [CaPA]) et température moyenne quotidiennes pour Fredericton (N.-B.) (en haut), Halifax (N.-É.) (au milieu) et Charlottetown (Î.-P.-É.) (en bas) pour février 2022, selon les données sur grille, comparées aux moyennes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

## Écarts de température à la surface de la mer 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 21 au 27 février 2022 indique qu'une grande partie du golfe du Saint-Laurent était couverte de glace. Les températures de surface des eaux libres restantes du golfe et le long d'une grande partie de la côte de la Nouvelle-Écosse étaient supérieures à la normale de 2 à 3 degrés C et légèrement plus élevées que les écarts observés à la fin janvier. Les températures les plus chaudes ont continué à être enregistrées dans la baie de Fundy (de 3 à 5+ degrés C).



Degrees C / degrés C



Figure 9 : Carte des anomalies de la température à la surface de la mer pour la période du 21-27 février, 2022 selon les données de 1981 à nos jours.

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

## Débits fluviaux

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 des stations de jaugeage, et les tableaux présentent les renseignements détaillés sur le débit de chaque cours d'eau.

Comme les débits fluviaux pour février 2022 ne sont pas encore disponibles, voici les tableaux pour janvier 2022. Ainsi que l'indique ce tableau, les débits moyens pour le mois de janvier pour les cours d'eau sélectionnés au Nouveau-Brunswick et à l'Île-du-Prince-Édouard étaient près de la normale. Dans les cours d'eau de la Nouvelle-Écosse, on a enregistré un ruissellement excessif, atteignant de 134 à 226 % de la normale, ce qui coïncide bien avec les précipitations supérieures à la normale observées en janvier 2022.

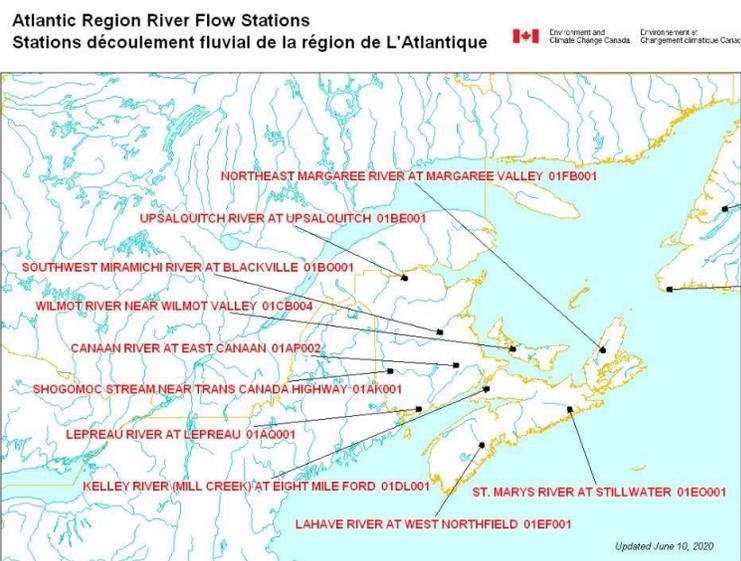


Figure 10: Emplacement des stations d'ECCC de la région de l'Atlantique figurant dans le résumé des ruissellements pour les provinces des Maritimes.

**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 janvier, 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.**

NOUVELLE ECOSSE			
STATIONS DECOULEMENT FLUVIAL		POUR LE MOIS	
STATION NUMERO	BASSIN VERSANT	Débit moyen (M3/S)	% de la médiane
KELLEY 01DL001	62,3 KM2	2,32 E	134
LA HAVE 01EF001	1250 KM2	55 E	150
NORTHEAST MARGAREE 01FB001	368 KM2	28,2 E	226
ST. MARYS 01EO001	1350 KM2	95 E	183
NOUVEAU BRUNSWICK			
RIVER NAME		POUR LE MOIS	
STATION NUMERO	BASSIN VERSANT	Débit moyen (M3/S)	% de la médiane
CANAAN 01AP002	668 KM2	8,05	118
LEPREAU 01AQ001	239 KM2	4,93	104
SHOGOMOC 01AK001	234 KM2	2,59	85
SOUTHWEST MIRAMICHI 01BO001	5050 KM2	62,6	103
UPSALQUITCH 01BE001	2270 KM2	10,1	69
ILE DU PRINCE EDOUARD			
RIVER NAME		POUR LE MOIS	
STATION NUMERO	BASSIN VERSANT	Débit moyen (M3/S)	% de la médiane
WILMOT 01CB004	45,4 KM2	1,01	108

## Autres renseignements liés au climat

['It's been devastating:' Kentville Ravine badly damaged by erosion, closed to public \( « Quels ravages » : le ravin Kentville, grandement endommagé par l'érosion, est fermé au public\) | CBC News](#) (en anglais seulement)

[Fundy Trail's iconic Flowerpot Rock tumbles in winter storm \(L'emblématique rocher « pot de fleurs » du sentier Fundy renversé par une tempête hivernale\) | CBC News](#) (en anglais seulement)

[Winter storms putting a chill on Nova Scotia businesses \(\*Les tempêtes hivernales refroidissent les entreprises de Nouvelle-Écosse\*\) | CBC News](#) (en anglais seulement)

[BEHIND THE WEATHER: How ski hills in Atlantic Canada are adapting to climate change \(\*DERRIÈRE LE TEMPS QU'IL FAIT : Comment les centres de ski du Canada atlantique s'adaptent au changement climatique\*\) | SaltWire](#) (en anglais seulement)

[Melrose dairy farmer grateful for community support after roof collapse \(\*Un producteur laitier de Melrose reconnaissant du soutien de la communauté après l'effondrement de son toit\*\) | CBC News](#) (en anglais seulement)

## Aperçu des températures et des précipitations

Voici les prévisions de températures et de précipitations sur quatre semaines du système global de prévision d'ensemble canadien (SGPE) pour la période du 28 février au 28 mars 2022. Des températures inférieures à la normale sont probables pour la majorité des Maritimes, à l'exception du sud-ouest de la Nouvelle-Écosse, où des températures dans la normale sont probables.

Les prévisions sur quatre semaines pour le mois de janvier se sont avérées justes pour la température. L'aperçu des précipitations était plutôt juste pour le Nouveau-Brunswick et l'ouest de l'Île-du-Prince-Édouard, mais s'est avéré erroné pour la majorité de la Nouvelle-Écosse et l'est de l'Île-du-Prince-Édouard où on a enregistré, sans l'avoir prévu, des précipitations allant de supérieures à nettement supérieures à la normale.

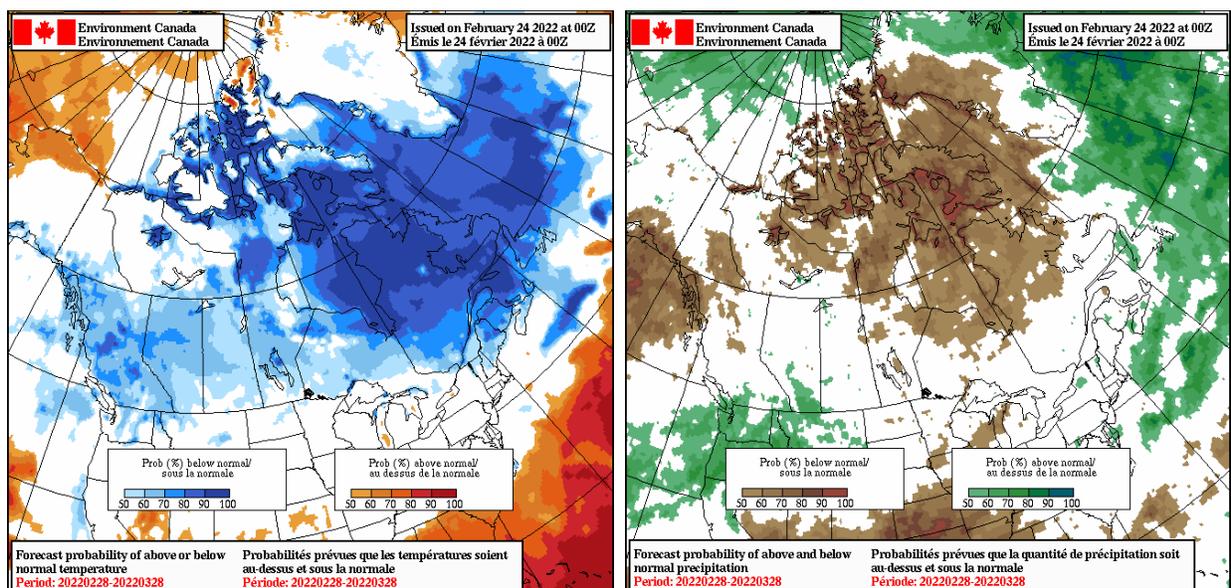


Figure 11: Prévisions des anomalies de températures et de précipitations du système global de prévision d'ensemble du SMC le 24 février, 2022 pour la période du 28 février au 28 mars, 2022.

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>
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

<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 de février 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  $\geq 1$  °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	-8,2	-9,7	1,4	97,1	79,0	123
BAS CARAQUET	NB		DAILY				132,4	79,0	168
BATHURST A	NB	ZBF	NCA	-9,2	-9,4	0,3			
CHARLO AUTO	NB	ZCR	AU8	-10,6	-10,9	0,3	84,0	66,9	126
DOAKTOWN AUTO RCS	NB	ADN	AU8	-7,6	-8,9	1,3	109,6	77,3	142
EDMUNDSTON	NB	ERM	AU8	-12,6			89,3	62,3	143
FREDERICTON CDA CS	NB	AFC	AU8	-6,6	-7,5	0,9	97,1	70,1	139
FREDERICTON INTL A	NB	YFC	NCA	-6,5	-7,9	1,4			
FUNDY PARK (ALMA) CS	NB	AFY	AU8	-4,9	-6,1	1,2	235,8	107,8	219
GRAND MANAN SAR CS	NB	XGM	AU8	-3,8			134,5		
KOUCHIBOUGUAC	NB	AKC	AU8	-6,8	-8,6	1,8	125,2	98,8	127
MECHANIC SETTLEMENT	NB	AMS	AU8	-7,5			176,2		
MIRAMICHI RCS	NB	ACQ	AU8	-6,9	-8,9	2,0	109,0	70,9	154
MISCOU ISLAND (AUT)	NB	WMI	AU8	-8,0			78,9		
MONCTON/GREATER MONCTON ROMEO LEBLANC INTL A	NB	YQM	NCH	-5,7	-7,6	1,8	88,4	90,9	97
OAK POINT	NB		DAILY	-5,8	-6,6	0,9	161,0	77,3	208
POINT LEPREAU CS	NB	WPE	AU8	-2,9	-5,5	2,5	114,9	101,3	113
RED PINES	NB	ARP	AU8	-9,4	-9,9	0,6	112,4	59,6	189
SAINT JOHN A	NB	YSJ	NCH	-6,0	-7,1	1,1	140,6	91,0	154
ST. STEPHEN	NB	WSS	AU8	-5,6					
SUSSEX FOUR CORNERS	NB	ASF	AU8	-6,2	-6,8	0,6	105,2	85,0	124
WOODSTOCK NEWBRIDGE	NB	EWD	AU8	-8,2	-9,5	1,3	112,9	71,6	158
<b>Average/moyenne</b>				<b>-7,1</b>	<b>-8,2</b>	<b>1,2</b>	<b>121,3</b>	<b>80,5</b>	<b>149</b>
<b>Max</b>				<b>-2,9</b>	<b>-5,5</b>	<b>2,5</b>	<b>235,8</b>	<b>107,8</b>	<b>219</b>
<b>Min</b>				<b>-12,6</b>	<b>-10,9</b>	<b>0,3</b>	<b>78,9</b>	<b>59,6</b>	<b>97</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	-4,5	-4,9	0,4	198,4	109,9	181
BACCARO PT	NS	ACP	AU8	-0,3	-1,7	1,4	124,5	89,2	140
BEAVER ISLAND (AUT)	NS	WBV	AU8	-1,9					
BEDFORD RANGE	NS	ABR	AU7	-3,5	-5,1	1,6			
BRIER ISLAND	NS	WVU	AU8	-0,6			102,8		
CARIBOU POINT (AUT)	NS	WBK	AU8	-3,9	-5,9	2,0	126,5	94,7	134
CHETICAMP HIGHLANDS	NS	AHT	AU8	-3,1	-5,9	2,8	151,8	107,8	141
COLLEGEVILLE AUTO	NS	AGL	AU8	-4,9	-6,1	1,2			
DEBERT	NS	ZDB	AU8	-5,0	-6,1	1,0	114,9	79,4	145
EMERGENCY WEATHER STATION #2 (NEW ROSS)	NS	ERU	AU8	-4,7	-4,9	0,1	200,1	109,9	182
ESKASONI FIRST NATION	NS	AEI	AU8	-2,8	-5,8	3,1	149,5	125,6	119
GRAND ETANG	NS	WZQ	AU8	-2,8	-5,9	3,0			
GREENWOOD A	NS	YZX	WOD	-3,3	-4,9	1,5	142,8	84,8	168
HALIFAX DOCKYARD	NS	AHD	AU7	-1,2	-3,6	2,4			
HALIFAX KOOTENAY	NS	AHK	AU7	-2,2	-4,2	2,0			
HALIFAX STANFIELD INT'L A	NS	YHZ	NCH	-4,0	-5,2	1,2	183,3	105,8	173
HALIFAX WINDSOR PARK	NS	AHW	AU7	-2,0	-3,6	1,6			
HART ISLAND (AUT)	NS	WRN	AU8	-1,7					
INGONISH BEACH RCS	NS	XIB	AU7	-3,4	-5,4	1,9	208,5	139,7	149
KEJIMKUJIK 1	NS	WKG	AU8	-3,5	-5,2	1,7	216,8	102,4	212
KENTVILLE CDA CS	NS	XKT	AU7	-3,4	-4,9	1,5	163,1	101,3	161
LOUISBOURG	NS	AUU	AU8	-2,4	-5,2	2,8			
MALAY FALLS	NS	XMY	AU8	-3,9	-5,6	1,7	196,7	130,1	151
MCNABS ISLAND (AUT)	NS	XMI	AU8	-1,8	-4,2	2,4			
NAPPAN AUTO	NS	XNP	AU8	-4,8	-6,5	1,7	157,9	82,7	191
NORTH MOUNTAIN CS	NS	XNM	AU7	-7,0	-6,8	-0,3	148,6		
NORTHEAST MARGAREE (AUT)	NS	WNS	AU7	-4,3	-6,4	2,1	184,7	109,2	169
OSBORNE HEAD DND	NS	AOS	AU7	-2,6	-4,2	1,7			
PARRSBORO	NS	APR	AU8	-4,7	-5,4	0,7	161,7	89,2	181
PORT HAWKESBURY	NS	YPD	NCA	-4,0	-7,2	3,2			
SABLE ISLAND	NS	ASB	AU8	1,3	-1,2	2,5	132,2	112,5	118
SABLE ISLAND A	NS	WSA	NCA	1,3	-1,2	2,5			
SHEARWATER JETTY	NS	WZU	AU7	-1,8	-4,2	2,4			
SHEARWATER RCS	NS	AAW	AU8	-2,1	-4,2	2,1	183,8	105,1	175
SHELBURNE SANDY POINT	NS	ESB	AU8	-2,6					
ST PAUL ISLAND (AUT)	NS	WEF	AU8	-3,9					
SYDNEY A	NS	YQY	NCH	-3,8	-5,9	2,1	194,5	128,1	152
SYDNEY CS	NS	AQY	AU8	-3,9	-5,9	2,0			
UPPER STEWACKE RCS	NS	AOH	AU8	-6,0	-5,8	-0,2	128,4	112,7	114
WATERVILLE CAMBRIDGE	NS		DAILY	-2,7	-4,9	2,2	137,7	86,6	159
WESTERN HEAD	NS	WWE	AU8	-1,9			198,2		
YARMOUTH A	NS	YQI	NCH	-1,6	-2,7	1,2	140,1	101,8	138
YARMOUTH RCS	NS	EQI	AU8	-1,4	-2,7	1,3	125,6	101,8	123
<b>Average/Moyenne</b>				<b>-3,0</b>	<b>-4,8</b>	<b>1,7</b>	<b>160,5</b>	<b>104,8</b>	<b>155</b>
<b>Max</b>				<b>1,3</b>	<b>-1,2</b>	<b>3,2</b>	<b>216,8</b>	<b>139,7</b>	<b>212</b>
<b>Min</b>				<b>-7,0</b>	<b>-7,2</b>	<b>-0,3</b>	<b>102,8</b>	<b>79,4</b>	<b>114</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	-5,0	-7,3	2,3	158,7	83,2	191
EAST POINT (AUT)	PEI	WEP	AU8	-3,9	-6,8	2,9			
HARRINGTON CDA CS	PEI	AHR	AU8	-5,7	-7,3	1,7			
MAPLE PLAINS	PEI	XMP	AU8	-5,8	-7,3	1,4			
NORTH CAPE	PEI	WNE	AU8	-5,7					
ST. PETERS	PEI	ZSP	AU8	-4,6	-7,0	2,3			
STANHOPE	PEI	ANH	AU8	-4,7					
SUMMERSIDE	PEI	WSD	AU8	-5,7	-6,9	1,2	71,8	74,9	96
<b>Average/moyenne</b>				<b>-5,1</b>	<b>-7,1</b>	<b>2,0</b>	<b>115,3</b>	<b>79,1</b>	<b>143</b>
<b>Max</b>				<b>-3,9</b>	<b>-6,8</b>	<b>2,9</b>	<b>158,7</b>	<b>83,2</b>	<b>191</b>
<b>Min</b>				<b>-5,8</b>	<b>-7,3</b>	<b>1,2</b>	<b>71,8</b>	<b>74,9</b>	<b>96</b>

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

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	35,6	20,1	177	96,8	58,9	164	78	76	102%
Fredericton 4.0 SSE (CAN-NB-1)	NB		CoCoRaHS				67,6	39,1	173	9	18	52%
MONCTON/GREATER MONCTON	NB	YQM	NCH	25,9	28,4	91	89,5	64,7	138	20	29	68%
ROMEO LEBLANC INTL A												
OAK POINT	NB		DAILY	94,6	32,5	291	66,4	44,8	148	4	35	11%
GREENWOOD A	NS	YZX	WOD	88,8	45,5	195	64,6	53,0	122	8	18	44%
HALIFAX	NS	YHZ	NCH	157,3	65,0	242	28,8	45,4	63	12	10	120%
SYDNEY A	NS	YQY	NCH	117,7	63,8	184	102,0	65,3	156	25	21	118%
WATERVILLE CAMBRIDGE	NS		DAILY	75,7	43,0	176	62,0	43,6	142	10	20	50%
YARMOUTH A	NS	YQI	NCH	105,8	63,4	167	42,3	45,8	92	7	6	114%
CHARLOTTETOWN A	PEI	YYG	NCH	64,0	29,8	215	104,4	58,3	179	32	28	116%
<b>Average/moyenne</b>				<b>85,0</b>	<b>43,5</b>	<b>193</b>	<b>72,4</b>	<b>51,9</b>	<b>138</b>	<b>20,5</b>	<b>26,2</b>	<b>80%</b>
<b>Max</b>				<b>157,3</b>	<b>65,0</b>	<b>291</b>	<b>104,4</b>	<b>65,3</b>	<b>179</b>	<b>78</b>	<b>76</b>	<b>120%</b>
<b>Min</b>				<b>25,9</b>	<b>20,1</b>	<b>91</b>	<b>28,8</b>	<b>39,1</b>	<b>63</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>11%</b>

## 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**

---