



Résumé météorologique et climatique mensuel pour les Maritimes Septembre 2022

Aperçu

Le mois de septembre a été relativement calme au départ, avec peu de précipitations et un épisode de temps relativement chaud au cours de la deuxième semaine qui a permis d'établir plusieurs nouveaux records de température maximale. Le temps est devenu plus actif dans la seconde moitié du mois en raison de deux systèmes frontaux qui ont occasionné de la pluie qui était très attendue dans la région. Elle a été rapidement suivie par l'ouragan Fiona qui a touché terre dans l'est de la Nouvelle-Écosse sous la forme d'une puissante tempête post-tropicale accompagnée de vents de force ouragan. Fiona a été un événement extrême historique pour la région, occasionnant des millions de dollars de dommages dus aux vents violents, à la forte pluie et à l'onde de tempête destructrice qui ont touché les quatre provinces de l'Atlantique et l'est du Québec.

Températures – Anomalies

Les températures étaient généralement près ou légèrement au-dessus de la normale (1 à 2 °C) dans les Maritimes en septembre. À Charlo, au Nouveau-Brunswick, la température moyenne pour le mois a été de 13,7 °C, ce qui fait de septembre 2022 le 7^e mois le plus chaud jamais enregistré à cet endroit.

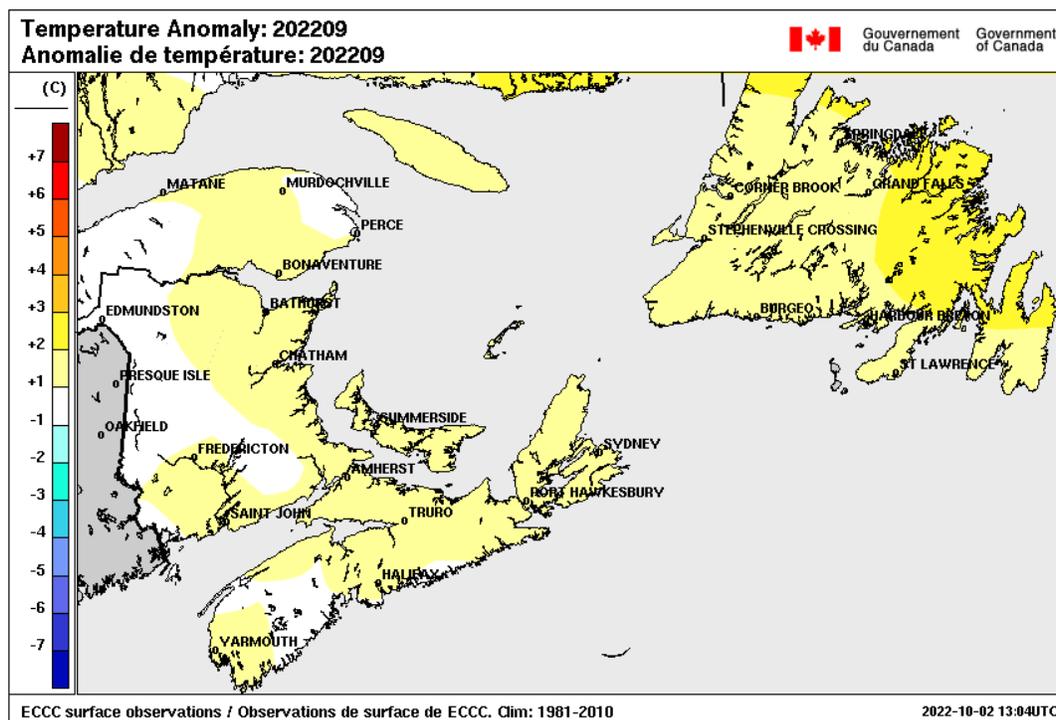


Figure 1 : Carte des anomalies de températures mensuelles pour septembre 2022 selon une comparaison des données de stations archivées par rapport aux normales de 1981 à 2010 pour les Maritimes.

Précipitations – Anomalies

En septembre, les précipitations ont été variables à l'échelle de la région. Les quantités totales étaient généralement près de la normale ou sous la normale dans le nord du Nouveau-Brunswick, près de la normale ou légèrement au-dessus de la normale dans certaines parties du sud du Nouveau-Brunswick et de l'ouest de la Nouvelle-Écosse, et considérablement au-dessus de la normale dans certaines parties du centre et de l'est de la Nouvelle-Écosse et de l'Île-du-Prince-Édouard.

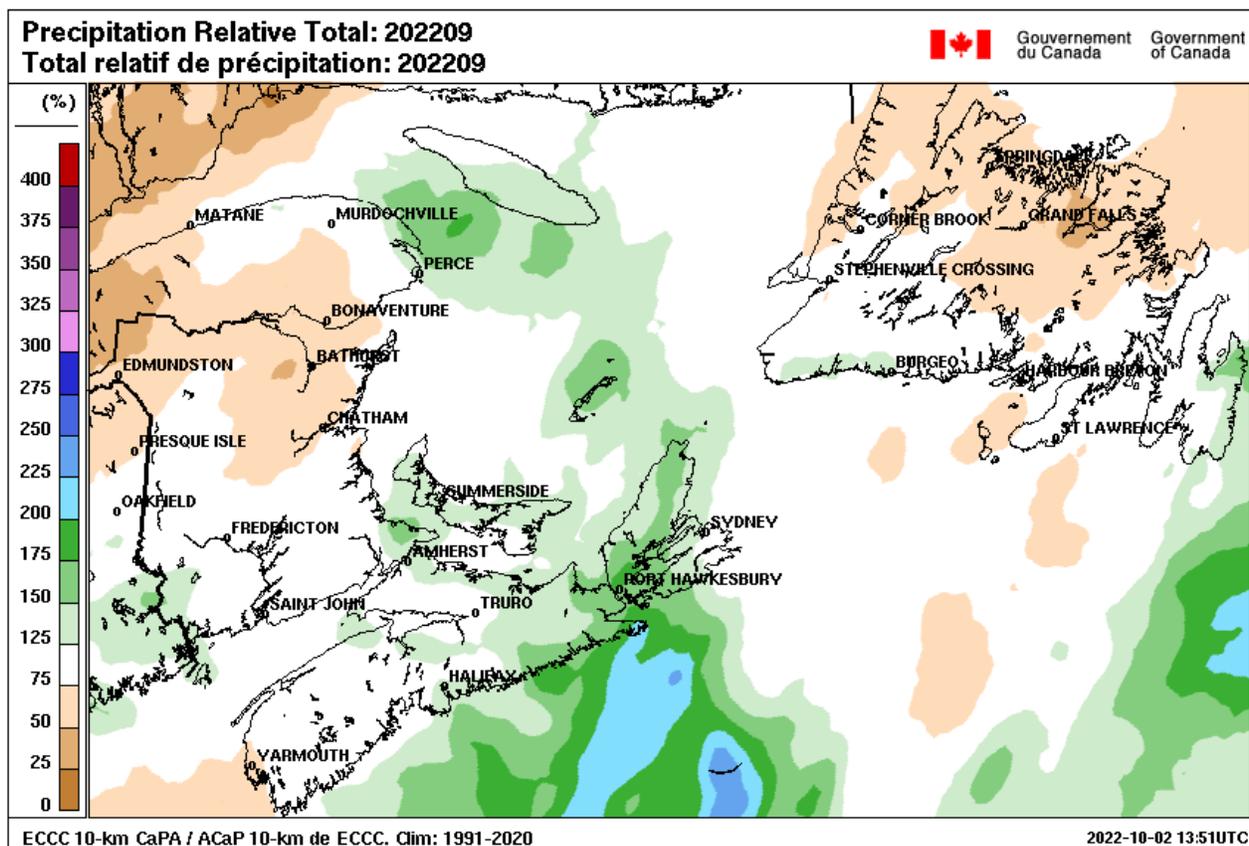


Figure 2 : Anomalies de précipitations mensuelles dans les Maritimes pour le mois de septembre 2022 selon l'Analyse des précipitations canadiennes d'ECCC, un mélange de données provenant de modèles, de radars et de stations, comparées aux normales de 1991 à 2020. (Anomalie : précipitations en pourcentage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

Tableau 1 : Températures et précipitations totales moyennes mensuelles pour septembre 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 septembre 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	13,9	14,2	-0,2	>10	76,8	73,8	104
Charlo	13,7	12,1	1,6	7	54,4	79,3	69
Fredericton	15,0	14,0	1,0	>10	105,1	94,7	111
Moncton	14,7	13,6	1,1	>10	105,8	93,5	113
Saint John	14,4	13,0	1,4	>10	123,3	105,6	117
Woodstock	13,7	13,2	0,5	>10	87,8	95,7	92
Amherst (Nappan)	14,6	14,2	0,4	>10	102,8	102,1	101
Greenwood	15,4	14,5	0,9	>10	93,5	96,2	97
Halifax (Shearwater)	15,8	14,6	1,3	>10	150,5	102,0	147
Halifax Stanfield Intl A	16,7	15,1	1,6	>10	142,2	103,0	138
Sydney	15,0	14,0	1,1	>10	143,2	118,7	121
Truro (Debert)	15,1	13,7	1,4	>10	n/a		
Yarmouth	15,4	14,1	1,3	>10	58,9	94,9	62
Charlottetown	14,8	14,1	0,7	>10	155,1	95,9	162
Summerside	n/a				n/a		

Événements météorologiques importants et répercussions

Du 11 au 14 septembre – Une vaste crête de haute pression et un fort ensoleillement sur la région ont occasionné du temps plus chaud que la normale pendant quelques jours dans les trois provinces. Les températures maximales ont atteint entre 27 et 29 degrés Celsius et un certain nombre de nouveaux records ont été établis. La vague de chaleur a pris fin avec le passage d'un front froid le 14 septembre.

Les 15 et 16 septembre – Du temps venteux a été observé dans le nord-est du Nouveau-Brunswick, à l'Île-du-Prince-Édouard et au Cap-Breton alors qu'une intense dépression traversait lentement le nord du golfe du Saint-Laurent. Des vents du nord ont soufflé en rafales à 85 km/h au Nouveau-Brunswick, à 87 km/h à l'Île-du-Prince-Édouard et à 80 km/h en Nouvelle-Écosse. Ils ont causé quelques pannes de courant en raison des arbres qui avaient encore tout leur feuillage, ainsi que des perturbations dans les déplacements. Les vents persistants de mer et ascendants ont également occasionné de la pluie forte par endroits, soit près de 100 mm, dans les hautes terres du Cap-Breton.

[Northumberland Ferries annule les services de traversier par mesure de précaution en raison des vents violents | CBC News](#)

Du 22 au 25 septembre – L'ouragan Fiona s'est formé dans l'Atlantique tropical le 14 septembre et est devenu le 3^e ouragan de la saison le 18 septembre. Après avoir touché Porto Rico et la République dominicaine, il s'est renforcé pour devenir le premier ouragan majeur (catégorie 3 ou plus) de la saison le 20 septembre. Fiona a conservé sa force en se déplaçant vers le nord dans l'Atlantique et a finalement touché terre sur l'est de la Nouvelle-Écosse (près de Whitehead) le 24 septembre sous la forme d'une puissante tempête post-tropicale accompagnée de vents de force ouragan. Fiona a continué à se diriger vers le nord sur le Cap-Breton et a gagné l'est du golfe du Saint-Laurent, atteignant la Basse-Côte-Nord du Québec le 25 septembre, puis s'est déplacée vers l'intérieur des terres en traversant le sud-est du Labrador.

Fiona est un événement extrême historique pour le Canada atlantique, probablement la tempête tropicale la plus forte et la plus destructrice à n'avoir jamais touché le Canada, avec ce qui est probablement (en attente d'examen), les pressions moyennes du niveau de la mer les plus faibles signalées sur les terres associées à toute tempête au Canada. Parmi celles-ci, notons 932,7 mb le 24 septembre, 07 UTC (04 HAA) à Hart Island, en Nouvelle-Écosse, et 931,7 mb à St. Peters, en Nouvelle-Écosse (une station Mesonet du Cap-Breton). Des vents extrêmes, de la forte pluie et une onde de tempête destructrice ont accompagné Fiona, causant des millions de dollars de dommages dans les quatre provinces de l'Atlantique et l'est du Québec.

Dans les Maritimes, la pluie la plus forte a touché certaines parties de l'est de l'Île-du-Prince-Édouard et de l'est de la Nouvelle-Écosse et du Cap-Breton, où les quantités totales les plus importantes ont atteint entre 100 et 175 mm. Quelques endroits dans le sud-est du Nouveau-Brunswick ont signalé des quantités légèrement supérieures à 100 mm. Les vents les plus forts ont touché l'est du Nouveau-Brunswick, l'Île-du-Prince-Édouard et le centre et l'est de la Nouvelle-Écosse où les rafales maximales ont atteint entre 100 et 170 km/h. Une rafale extrême non officielle de 179 km/h a été signalée à une station à Arisaig, en Nouvelle-Écosse (littoral nord). Les moniteurs de niveau d'eau le long de la côte de l'est du Nouveau-Brunswick, de l'Île-du-Prince-Édouard et de la Nouvelle-Écosse ont enregistré des valeurs maximales d'onde de tempête associées à Fiona de l'ordre de 1,5 à 2 m.

Les dommages dans les Maritimes ont été très étendus et très importants dans les zones les plus durement touchées, avec des milliers d'arbres déracinés ou cassés, des lignes électriques et de

télécommunication renversées qui ont touché près de 600 000 clients, des dommages aux résidences, aux entreprises, aux ports, aux zones de pêche, aux cultures et à d'autres infrastructures. Les transports ont été gravement perturbés par la fermeture de routes et de ponts et l'annulation de vols et de traversiers. Le nettoyage et les réparations des dommages devraient prendre des semaines, et un peu plus d'une semaine après la tempête, près de 50 000 clients des Maritimes attendaient toujours d'être rebranchés. Une érosion importante du littoral due à de hautes vagues ou à une onde de tempête a été signalée principalement à l'Île-du-Prince-Édouard. L'armée canadienne a été déployée pour aider à la restauration, et le gouvernement fédéral a indiqué qu'il fournirait une aide financière pour les pertes non assurées. Les articles ci-dessous décrivent en détail les répercussions de Fiona sur la région.

[Bulletin d'information sur les cyclones tropicaux du CCPO](#)

[Une semaine après Fiona, des dizaines de milliers de personnes en Nouvelle-Écosse et à l'Île-du-Prince-Édouard attendent que le courant soit rétabli | CBC News](#)

[Plus de la moitié des ports de pêche sur la trajectoire de Fiona sont endommagés | CBC News](#)

[Fiona a remodelé les côtes de l'Île-du-Prince-Édouard, suscitant des craintes pour l'avenir de l'île Fiona | CBC News](#)

[Le gouvernement fédéral déploie davantage de troupes dans les régions touchées par Fiona et promet des compensations | CBC News](#)

[La facture d'assurance pour Fiona pourrait atteindre 700 millions de dollars, mais la plupart des dommages ne seront pas couverts | CBC News](#)

[Les agriculteurs de la Nouvelle-Écosse doivent faire face aux dommages causés par les vents et la pluie occasionnés par Fiona | CBC News](#)

[« Plus rien n'est utilisable » : Les pêcheurs et les agriculteurs évaluent les dommages alors que la tempête Fiona frappe l'industrie | CBC News](#)

[La fureur de Fiona : Un regard sur ce que la puissante tempête a fait à la Nouvelle-Écosse | CBC News](#)

[Réouverture de l'aéroport de Sydney après d'importants dommages causés par la tempête | CBC News](#)

[75 000 foyers de l'Île-du-Prince-Édouard toujours privés d'électricité alors que les services publics demandent l'aide du public | CBC News](#)

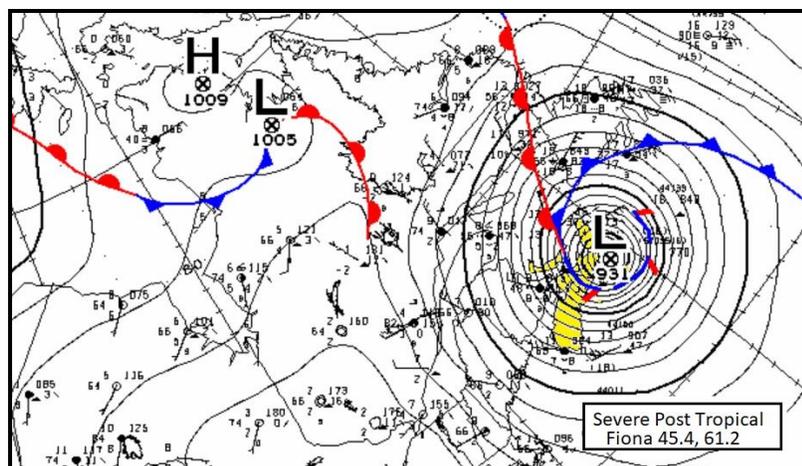
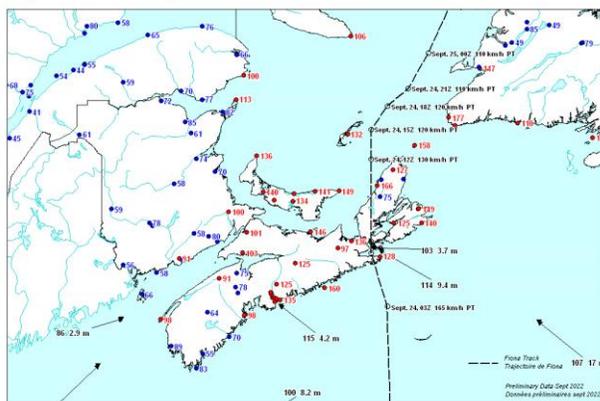


Figure3: L'analyse de la pression de surface du CMC montre la position de Fiona le 24 septembre 2022 à 06 UTC (03 HAA).

Maximum Wind Gusts (km/h) and Wave Height (m)
Rafale maximum de vent (km/h) et hauteur des vagues (m)
Sept 22-25 2022 / 22-25 sept 2022



Total Precipitation Sept 22-25, 2022
Précipitation totale 22-25 sept 2022

Environment and
Climate Change Canada
Environnement et
Changement climatique Canada

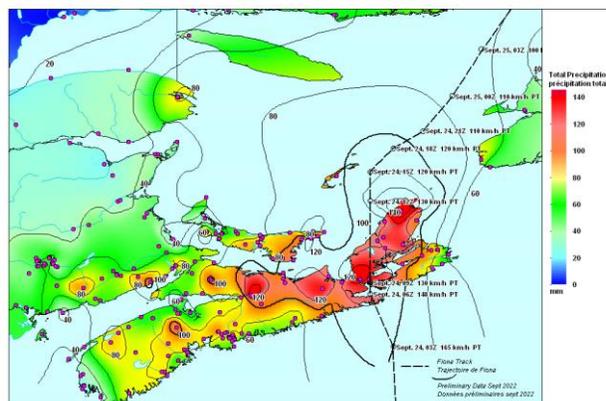


Figure 4&5: Carte des rafales maximales (à gauche) et carte des précipitations totales (à droite) associées à Fiona pour la période du 22 au 25 septembre 2022

Foudre de septembre – L’activité de la foudre a été quelque peu inférieure à la normale à l’Île-du-Prince-Édouard et en Nouvelle-Écosse et quelque peu supérieure à la normale au Nouveau-Brunswick en septembre. Les totaux depuis le début de l’année pour les trois provinces continuent d’être bien inférieurs à la normale, l’Île-du-Prince-Édouard ayant le moins d’activité, se classant au deuxième rang des années les plus basses depuis le début des statistiques en 2002.

Province	Observations en septembre 2022	Moyenne de septembre	Rang du mois de septembre 2022	Observations depuis le début de l’année	Moyenne depuis le début de l’année	Rang depuis le début de l’année
NB	2,655	2,338	9ème plus haut	34,335	49,661	6ème plus bas
NS	862	1,136	7ème plus haut	13,529	23,947	5ème plus bas
PEI	95	156	11ème plus haut	809	3,304	2ème plus bas

Séries chronologiques quotidiennes pour les températures et les précipitations

Les séries chronologiques de précipitations ci-dessous pour les trois capitales provinciales indiquent des tendances similaires avec très peu de précipitations jusqu’au 17 septembre environ, suivies de temps sec vers la fin du mois. La plupart des précipitations qui sont tombées étaient assez fortes et associées aux systèmes frontaux à l’avant de l’ouragan Fiona et au passage de Fiona entre le 23 et le 25 septembre. Les précipitations totales ont été légèrement supérieures à la normale aux trois endroits pour le mois. Les séries chronologiques des températures sont également similaires pour les trois capitales, avec des températures généralement près ou au-dessus de la normale pendant la majeure partie du mois et un épisode de temps chaud prononcé pendant les deuxième et quatrième semaines.

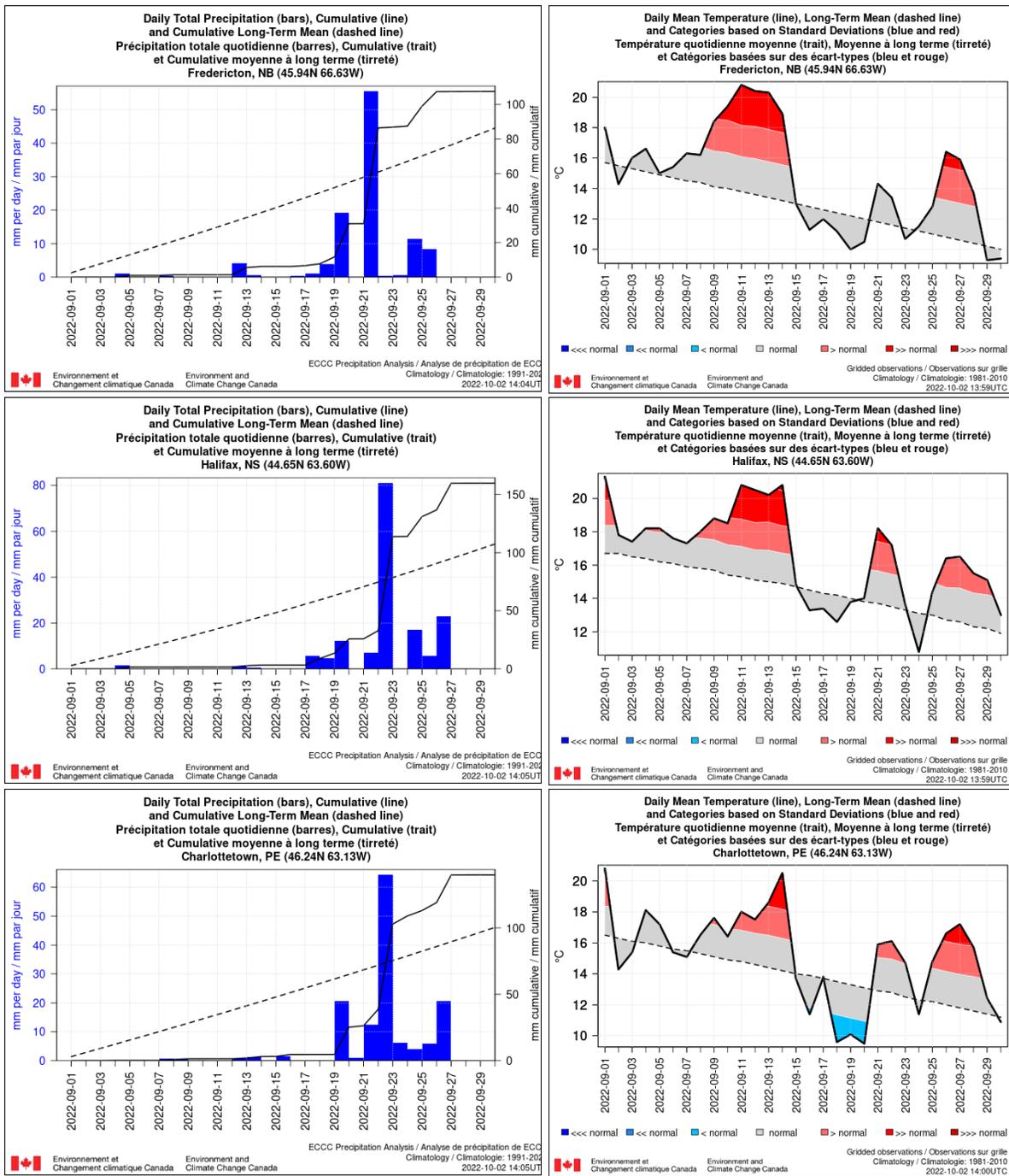


Figure 6: Précipitations totales (données de l'analyse des précipitations canadiennes [CaPA]) et température moyenne quotidiennes pour Fredericton (N.-B.) (en haut), Halifax (N.-É.) (au milieu) et Charlottetown (Î.-P.-É.) (en bas) pour septembre 2022, selon les données sur grille, comparées aux moyennes 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.

Débits fluviaux

La carte des anomalies des débits des provinces maritimes pour le 2 octobre 2022 indique des débits généralement inférieurs à la normale sur la majeure partie du nord du Nouveau-Brunswick. Ceci est en partie dû aux précipitations inférieures à la normale dans le nord en septembre. Les débits normaux à supérieurs à la normale dans le reste du Nouveau-Brunswick, de l'Île-du-Prince-Édouard et de la Nouvelle-Écosse sont en grande partie dus aux fortes précipitations récentes dans la région qui ont précédé et accompagné Fiona.

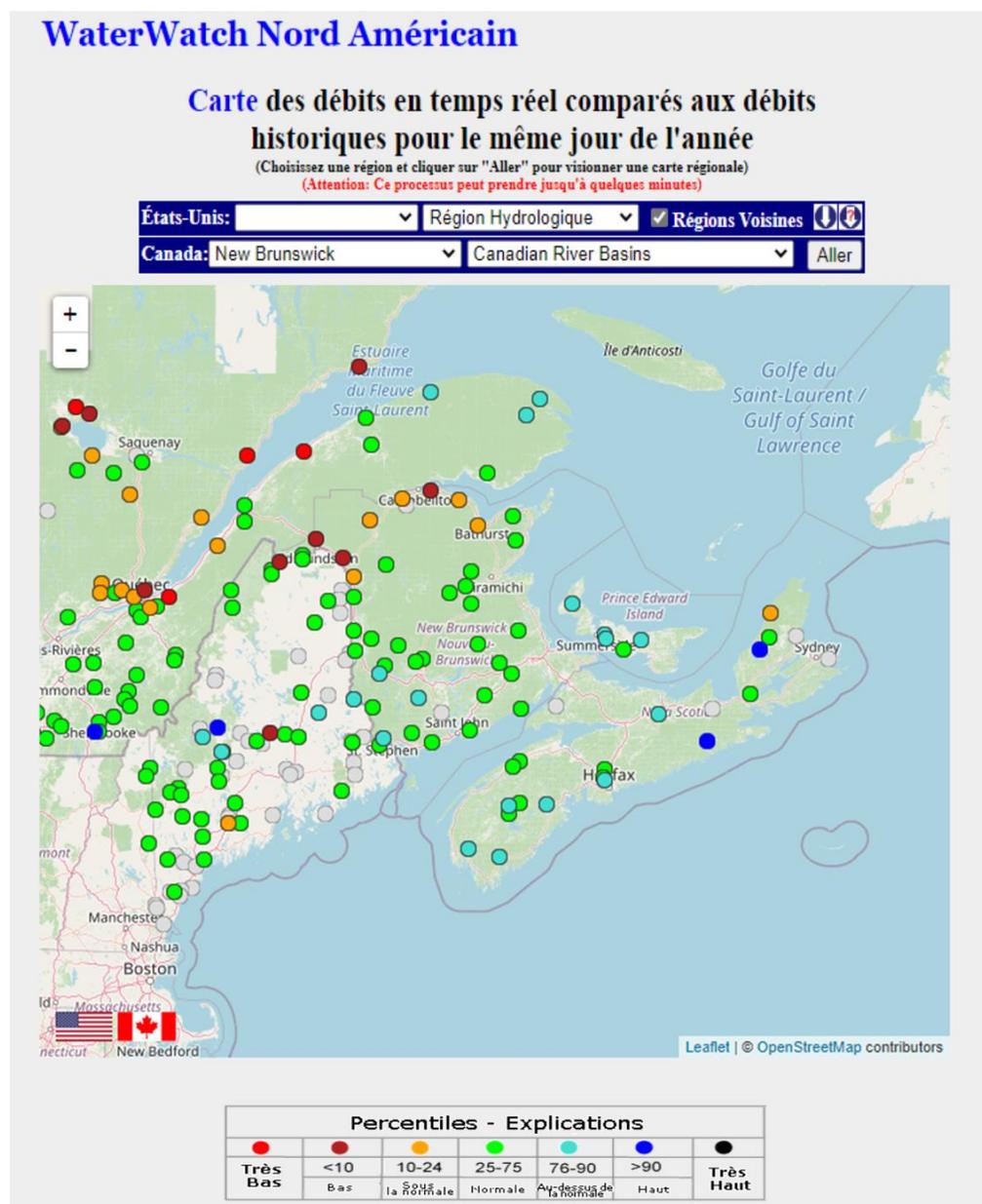


Figure 7: Carte de la North America Water Watch du débit des cours d'eau comparée au débit historique pour le jour de l'année, en date du 2 octobre 2022, pour le bassin des provinces maritimes. Source: <https://watermonitor.gov/naww/index.php>

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 durant la semaine du 26 septembre au 2 octobre 2022 (à gauche) et du 12 au 18 septembre 2022 (à droite) indique qu'un refroidissement important a eu lieu sur une bonne partie de la région, ce qui est principalement attribuable au passage de l'ouragan Fiona vers la fin du mois. La carte du 26 septembre au 2 octobre indique des températures à la surface de la mer près ou au-dessus de la normale dans la plupart des zones côtières et dans la partie nord-est du golfe du Saint-Laurent, les anomalies les plus chaudes se situant dans la fourchette de 2 à 3 °C. La majeure partie du golfe du Saint-Laurent et les eaux au sud et à l'est de la Nouvelle-Écosse ont des températures près de la normale ou inférieures à la normale, les anomalies les plus froides étant près de 2 °C sous la normale.

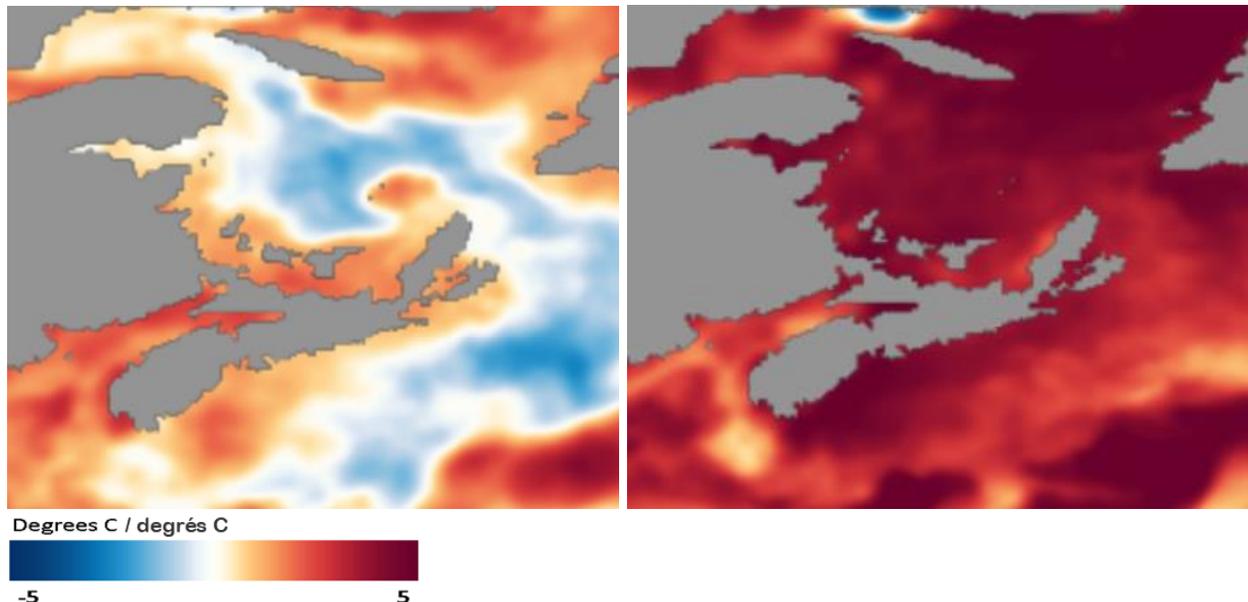


Figure 8: Figure 6: Carte des anomalies de la température à la surface de la mer pour la période du 26 septembre au 2 octobre 2022 (à gauche) et au 12 septembre au 18 octobre 2022 (à droite). Selon les données de 1981 à aujourd'hui.

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

[Les effets de Fiona sur les données océanographiques du Saint-Laurent \(Radio Canada\)](#)

Mise à jour concernant la météo tropicale

Après une longue période sans activité dans le bassin atlantique, le mois de septembre est arrivé et les choses se sont accélérées. La tempête tropicale Danielle s'est formée le 1^{er} septembre et est devenue le premier ouragan de 2022 le lendemain. La tempête tropicale Earl s'est formée le 2 septembre et est devenue un ouragan de catégorie 2 le 7 septembre. Sous forme d'ouragan, il s'est dirigé vers le nord, jusqu'aux Grands Bancs Sud, où il s'est immobilisé et s'est transformé en tempête post-tropicale. Earl a déversé plus de 200 mm de pluie sur certaines parties de la péninsule d'Avalon à Terre-Neuve pendant la fin de semaine du 10 et 11 septembre.

Fiona s'est formé le 14 septembre et est devenu le 3^e ouragan de la saison le 18 septembre. Après avoir touché Porto Rico et la République dominicaine, il s'est renforcé pour devenir le premier ouragan majeur (catégorie 3 ou plus) de la saison le 20 septembre. Fiona a maintenu sa force en se déplaçant vers le nord dans l'Atlantique et a finalement touché terre sur l'est de la Nouvelle-Écosse sous forme de tempête post-tropicale avec des vents de force ouragan le 24 septembre. Des rafales extrêmes et une forte onde de tempête ont causé des dommages importants dans la plupart des régions du golfe du Saint-Laurent et du détroit de Cabot. Une basse pression record, des niveaux d'eau extrêmes et des rafales dévastatrices ont été observés sous l'effet de Fiona.

Les tempêtes tropicales Gaston et Hermine se sont formées dans l'est de l'Atlantique au cours de la troisième semaine du mois de septembre, tandis que Ian s'est formé dans le centre de la mer des Caraïbes. Ian s'est finalement renforcé pour devenir un ouragan majeur avant de toucher terre en Floride le 28 septembre.

[La NOAA prévoit toujours une saison des ouragans supérieure à la normale dans l'Atlantique | National Oceanic and Atmospheric Administration \(noaa.gov\)](#)

Autres renseignements climatiques

[La ville d'Antigonish ordonne aux résidents de ne plus arroser les pelouses et les jardins | CBC News](#)
[Un début de mois de septembre sec rendra la récolte de pommes de terre au mieux moyenne, selon le Conseil | CBC News](#)

[Un requin rarement observé dans la baie de Fundy repéré 31 fois au cours de la dernière semaine | CBC News](#)

[Une prolifération d'algues bleues détectée dans la baie de Belleisle | CBC News](#)

Aperçu des températures et des précipitations

Les prévisions de température et de précipitations sur quatre semaines du Système global de prévision d'ensemble (SGPE) du Canada pour la période du 3 au 31 octobre 2022 indiquent des températures généralement près de la normale dans les Maritimes. Une probabilité modérée à forte de précipitations inférieures à la normale est prévue sur la majeure partie de la région.

Les prévisions sur quatre semaines à partir du 1^{er} septembre ont donné des résultats raisonnables en ce qui concerne les températures, toutes les régions ayant enregistré des températures près ou au-dessus de la normale, conformément aux prévisions. Les prévisions de précipitations ont donné des résultats raisonnables dans le nord du Nouveau-Brunswick et dans certaines parties du sud du Nouveau-Brunswick et de l'ouest de la Nouvelle-Écosse. Toutefois, l'est de la Nouvelle-Écosse et l'Île-du-Prince-Édouard ont reçu des précipitations supérieures à la normale, alors que les prévisions indiquaient des précipitations près de la normale ou inférieures à celle-ci.

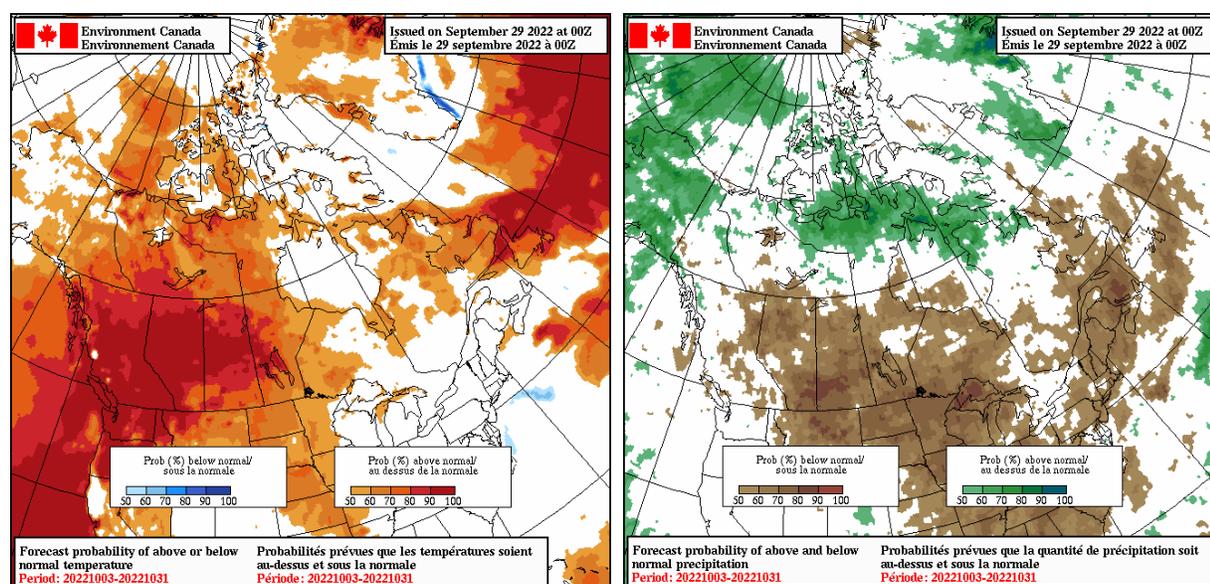


Figure 9: Prévisions des anomalies de températures et de précipitations du système global de prévision d'ensemble du SMC le 29 septembre 2022 pour la période du 3 au 31 octobre 2022.

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 Opérateur de 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 septembre 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	13.9	14.2	-0.2	76.8	73.8	104
BAS CARAQUET	NB		DAILY				70.6	73.8	96
BATHURST A	NB	ZBF	NCA	14.1	13.5	0.6	48.5	84.2	58
CHARLO AUTO	NB	ZCR	AU8	13.7	12.1	1.6	54.4	79.3	69
DOAKTOWN AUTO RCS	NB	ADN	AU8	14.3	13.5	0.8	71.9	100.2	72
EDMUNDSTON	NB	ERM	AU8	12.3			57.6	94.6	61
FREDERICTON CDA CS	NB	AFC	AU8	15.0	14.0	1.0	105.1	94.7	111
FREDERICTON INTL A	NB	YFC	NCA	14.8	13.6	1.2	97.4	87.5	111
FUNDY PARK (ALMA) CS	NB	AFY	AU8	14.7	13.7	0.9	190.3	122.7	155
GRAND MANAN SAR CS	NB	XGM	AU8	14.2			141.5		
KOUCHIBOUGUAC	NB	AKC	AU8	14.3	13.3	1.0	77.4	83.7	92
MECHANIC SETTLEMENT	NB	AMS	AU8	13.6			141.9		
MIRAMICHI RCS	NB	ACQ	AU8	14.6	13.5	1.1	69.2	84.5	82
MISCOU ISLAND (AUT)	NB	WMI	AU8	14.3			71.7		
MONCTON/GREATER MONCTON ROMEO LEBLANC INTL A	NB	YQM	NCH	14.7	13.6	1.1	105.8	93.5	113
OAK POINT	NB		DAILY	15.2	14.7	0.4			
POINT LEPREAU CS	NB	WPE	AU8	14.4	12.4	2.0	116.5	120.9	96
RED PINES	NB	ARP	AU8	13.3	13.1	0.2	50.4	76.5	66
SAINT JOHN A	NB	YSJ	NCH	14.4	13.0	1.4	123.3	105.6	117
ST. STEPHEN	NB	WSS	AU8	14.7			115.1		
SUSSEX FOUR CORNERS	NB	ASF	AU8	15.0	14.3	0.8	95.3	99.9	95
WOODSTOCK NEWBRIDGE	NB	EWD	AU8	13.7	13.2	0.5	87.8	95.7	92
Average				14.2	13.5	0.9	93.7	92.4	94
Max				15.2	14.7	2.0	190.3	122.7	155
Min				12.3	12.1	-0.2	48.5	73.8	58

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	14.8	14.6	0.2	151.8	114.3	133
BACCARO PT	NS	ACP	AU8	15.5			89.2	99.5	90
BEAVER ISLAND (AUT)	NS	WBV	AU8	16.9					
BEDFORD BASIN	NS	ABB	AU7	17.0	15.5	1.5			
BEDFORD RANGE	NS	ABR	AU7	15.6	14.5	1.1			
BRIER ISLAND	NS	WVU	AU8	14.8					
CARIBOU POINT (AUT)	NS	WBK	AU8	17.0	14.8	2.2	149.4	117.6	127
CHETICAMP HIGHLANDS	NS	AHT	AU8	15.1	14.1	1.0	180.6	124.1	146
DEBERT	NS	ZDB	AU8	15.1	13.7	1.4			
EMERGENCY WEATHER STATION #2 (New Ross)	NS	ERU	AU8	15.2	14.6	0.5	153.9	114.3	135
ESKASONI FIRST NATION	NS	AEI	AU8	15.6	14.6	1.0	175.6	127.8	137
GRAND ETANG	NS	WZQ	AU8	16.0	14.1	1.9			
GREENWOOD A	NS	YZX	WOD	15.4	14.5	0.9	93.5	96.2	97
HALIFAX DOCKYARD	NS	AHD	AU7	17.1	15.5	1.6			
HALIFAX KOOTENAY	NS	AHK	AU7	16.4	15.1	1.3	155.8	103.0	151
HALIFAX STANFIELD INT'L A	NS	YHZ	NCH	15.8	14.6	1.3	150.5	102.0	147
HALIFAX WINDSOR PARK	NS	AHW	AU7	16.9	15.5	1.3	150.4	108.9	138
HART ISLAND (AUT)	NS	WRN	AU8	16.8					
INGONISH BEACH RCS	NS	XIB	AU7	15.0	14.5	0.5	214.3	143.7	149
KEJIMKUJIK 1	NS	WKG	AU8	15.3	13.5	1.8	118.5	83.4	142
KENTVILLE CDA CS	NS	XKT	AU7	15.7	14.5	1.2	94.3	84.4	112
LOUISBOURG	NS	AUU	AU8	15.6	14.3	1.3	134.8	133.0	101
LUNENBURG	NS	XLB	AU8	16.6	14.7	2.0			
MALAY FALLS	NS	XMY	AU8	14.8	13.7	1.1	186.9	147.5	127
MCNABS ISLAND (AUT)	NS	XMI	AU8	17.0	15.1	1.9			
NAPPAN AUTO	NS	XNP	AU8	14.6	14.2	0.4	102.8	102.1	101
NORTH MOUNTAIN CS	NS	XNM	AU7	12.9	13.8	-0.8	297.1		
NORTHEAST MARGAREE (AUT)	NS	WNS	AU7	13.9	13.9	-0.1	226.3	122.6	185
OSBORNE HEAD DND	NS	AOS	AU7	16.0	15.1	0.8			
PARRSBORO	NS	APR	AU8	14.3	14.1	0.2	132.4	113.2	117
PORT HAWKESBURY	NS	YPD	NCA	14.7	14.0	0.7	230.8	116.6	198
SABLE ISLAND	NS	ASB	AU8	16.8	15.8	1.0			
SABLE ISLAND A	NS	WSA	NCA	16.7	15.8	0.9			
SHEARWATER JETTY	NS	WZU	AU7	16.8	15.1	1.7	164.6	103.0	160
SHEARWATER RCS	NS	AAW	AU8	16.7	15.1	1.6	142.2	103.0	138
SHELBURNE SANDY POINT	NS	ESB	AU8	15.3			145.6		
ST PAUL ISLAND (AUT)	NS	WEF	AU8	15.8					
SYDNEY A	NS	YQY	NCH	15.0	14.0	1.1	143.2	118.7	121
SYDNEY CS	NS	AQY	AU8	15.2	14.0	1.3	131.9	118.7	111
TRACADIE	NS	XTD	AU8	15.3	13.9	1.4	202.6	114.8	176
UPPER STEWACKE RCS	NS	AOH	AU8	15.0	14.0	1.0	156.3	113.6	138
WATERVILLE CAMBRIDGE	NS		DAILY	16.3	14.9	1.4			
WESTERN HEAD	NS	WWE	AU8	15.9			120.9		
YARMOUTH A	NS	YQI	NCH	15.4	14.1	1.3	58.9	94.9	62
YARMOUTH RCS	NS	EQJ	AU8	15.1	14.1	0.9	53.2	94.9	56
Average				15.7	14.5	1.1	150.3	111.7	129
Max				17.1	15.8	2.2	297.1	147.5	198
Min				12.9	13.5	-0.8	53.2	83.4	56

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	14.8	14.1	0.7	155.1	95.9	162
EAST POINT (AUT)	PEI	WEP	AU8	15.8	14.1	1.7	123.4	114.7	108
MAPLE PLAINS	PEI	XMP	AU8	14.3	14.4	-0.1			
NORTH CAPE	PEI	WNE	AU8	15.9			107.7		
ST. PETERS	PEI	ZSP	AU8	15.1	14.3	0.8	149.5	107.9	139
STANHOPE	PEI	ANH	AU8	15.5			132.3		
Average				15.2	14.2	0.8	133.6	106.2	136
Max				15.9	14.4	1.7	155.1	114.7	162
Min				14.3	14.1	-0.1	107.7	95.9	108

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
