



Water Levels

Niveaux d'eau

Great Lakes and Montreal Harbour

Monthly Bulletin prepared by the
Canadian Hydrographic Service
Department of Fisheries and Oceans

Grands Lacs et port de Montréal

Bulletin mensuel préparé par le
Service hydrographique du Canada
Ministère des Pêches et des Océans



May 2025 Mai

Water Level Advisory

Avis du Niveau d'Eau

Water levels for Lake Erie, Lake St. Clair and Montréal Harbour are above their all-time average for this time of year and above the level of Chart Datum. Water levels for Lake Michigan-Huron, Lake Ontario and Lake Superior are below the all-time average for this time of year and are above the level of Chart Datum.

Les niveaux d'eau des lacs Érié, du lac Sainte-Claire et du port de Montréal sont supérieurs à la moyenne de tous les temps pour cette période de l'année et au niveau du zéro des cartes. Les niveaux d'eau du lac Michigan-Huron, du lac Ontario et du lac Supérieur sont inférieurs à la moyenne historique pour cette période de l'année et supérieurs au zéro des cartes.

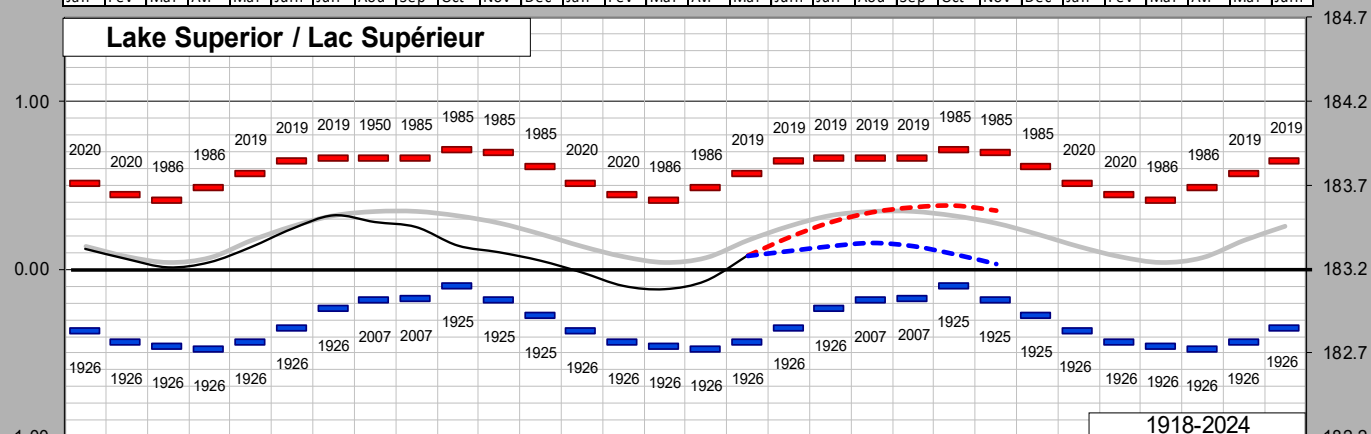
Mariners should exercise extreme caution throughout the entire system, especially during periods of strong winds when water levels can rise or fall significantly in a short period of time.

Les navigateurs doivent faire preuve d'une extrême prudence dans l'ensemble du système, en particulier pendant les périodes de vents forts, lorsque les niveaux d'eau peuvent monter ou descendre de manière significative en peu de temps.

May 2025 Mai

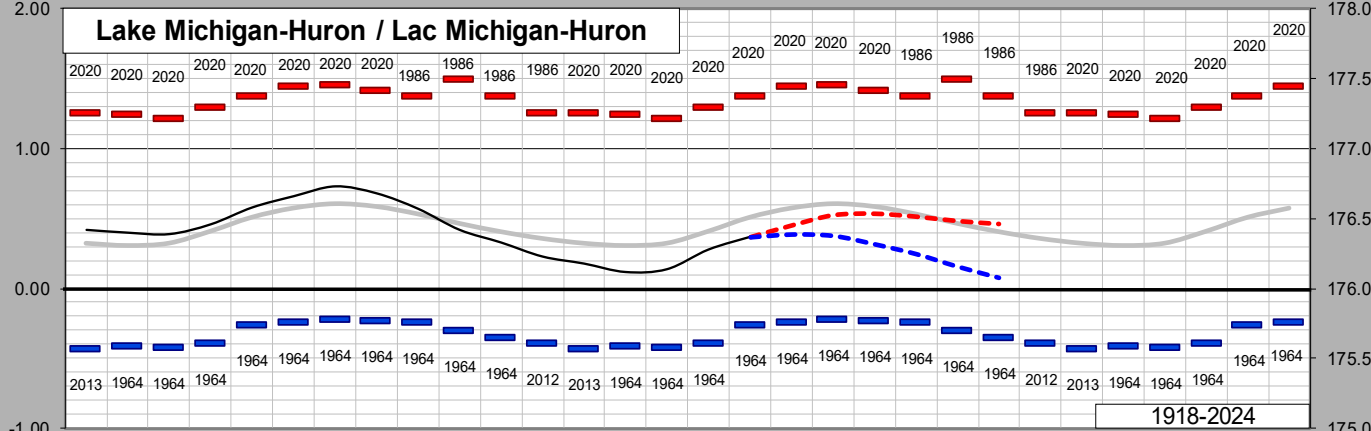
2024												2025												2026					
Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jun	Juil	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jun	Juil	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jun

Lake Superior / Lac Supérieur



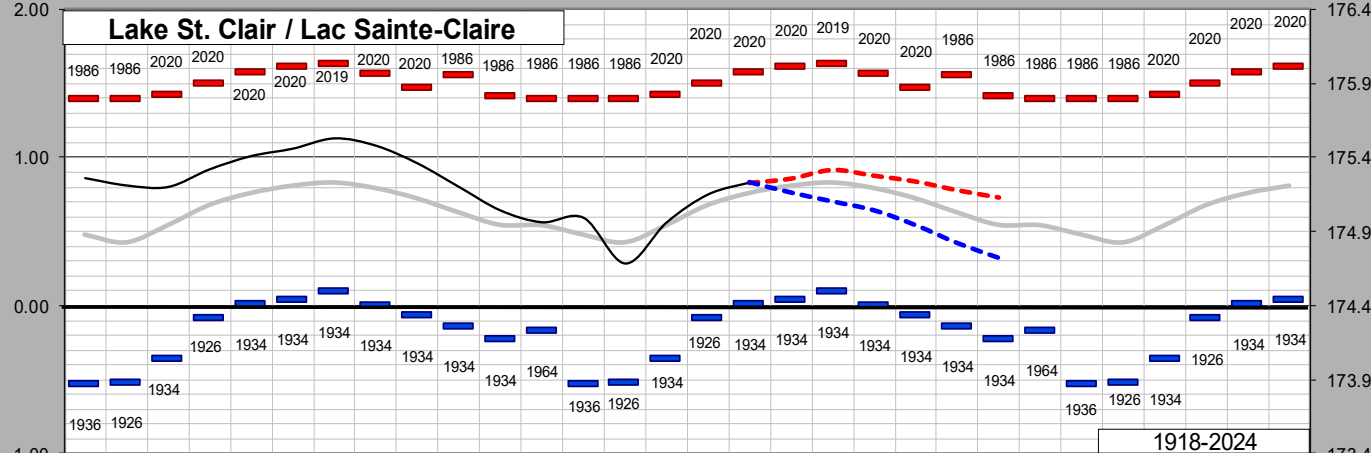
2024												2025												2026					
Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jun	Juil	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jun	Juil	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jun

Lake Michigan-Huron / Lac Michigan-Huron



2024												2025												2026					
Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jun	Juil	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jun	Juil	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jun

Lake St. Clair / Lac Sainte-Claire



Recorded Monthly Mean Level

Probable Range of Future Levels



Niveaux moyens mensuels enregistrés

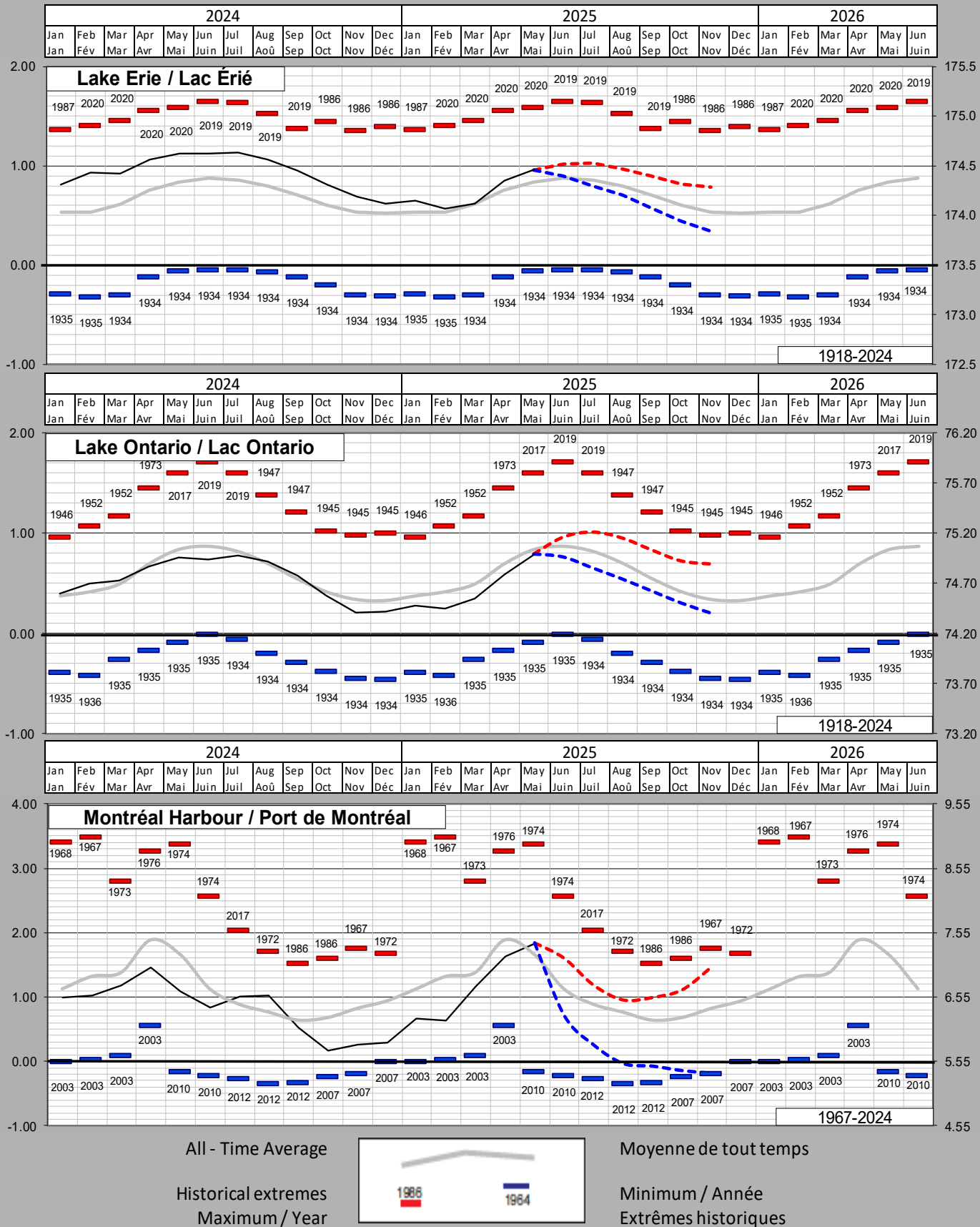
Prévisions pour les mois à venir

Water Levels in meters relative to chart datum / Niveaux d'eau en mètres en comparaison au Zéro des cartes

Water Levels in meters relative to IGLD 1985 / Niveaux d'eau en mètres en comparaison au SRIGL 1985

May 2025 Mai

Water Levels in meters relative to chart datum / Niveaux d'eau en mètres en comparaison au Zéro des cartes



Monthly Mean Water Levels in metres referred to IGLD 1985		Niveau d'eau moyen mensuels en metres par rapport au SRIGL 1985				
May 2025 Mai	Superior Supérieur	Huron	St. Clair Sainte-Claire	Erie Érié	Ontario	Montréal
Mean for Month (preliminary data) Moyenne mensuelle (données préliminaires)	183.28	176.37	175.23	174.46	74.99	7.39
Mean for month last year Moyenne mensuelle, l'année dernière	183.33	176.58	175.41	174.62	74.96	6.64
Mean for month, last 10 years Moyenne mensuelle, 10 dernières années	183.55	176.87	175.58	174.74	75.22	7.40
Statistics for period of record Statistiques pour la période d'observation	1918-2024	1918-2024	1918-2024	1918-2024	1918-2024	1967-2024
Maximum monthly mean / year Moyenne mensuelle maximale / année	183.77 2019	177.38 2020	175.98 2020	175.08 2020	75.80 2017	8.93 1974
Mean for month, All Time Moyenne mensuelle, Tous temps	183.37	176.51	175.16	174.34	75.03	7.21
Minimum monthly mean / year Moyenne mensuelle minimale / année	182.76 1926	175.74 1964	174.42 1934	173.44 1934	74.11 1935	5.40 2010
Probable mean for next month Moyenne probable du mois prochain	183.34	176.42	175.22	174.44	75.07	6.65
Chart Datum / Zéro des cartes	183.2	176.0	174.4	173.5	74.2	5.55

To convert from metres to feet, divide by 0.3048

Pour convertir de mètres en pieds, divisez par 0.3048

Information

The monthly mean levels for the previous year and current year shown on the graphs are the average of water levels recorded at a network of gauging stations on each lake. Historical data from these networks are used to determine the all-time average and the historical extreme monthly levels.

Water levels for the Canadian stations in the networks are collected by the Canadian Hydrographic Service. Six month forecasts of the probable range of future levels are prepared under the auspices of the Coordinating Committee on Great Lakes Basic Hydraulic and Hydrologic Data by Environment and Climate Change Canada and the Detroit District, Corps of Engineers.

This bulletin is prepared each month as a public service and is available on the World Wide Web at: www.tides.gc.ca

Additional information on water levels in the Great Lakes System may be obtained by telephoning the Canadian Hydrographic Service at (877) CHS-LINK (877-247-5465), by fax at (905) 336-8916, or by email at CATCWL@dfo-mpo.gc.ca

World Wide Web at:

<https://www.tides.gc.ca/en/monthly-water-level-bulletin-great-lakes-and-montreal-harbour>

Correct citation for this publication:
Fisheries and Oceans Canada. 2025. Water Levels : Great Lakes and Montreal Harbour. May 2025. 4 p.

© His Majesty the King in Right of Canada, as represented by the Minister of the Department of Fisheries and Oceans, 2025
Cat. No. Fs74-1-PDF
ISSN: 2817-0121

Renseignements

Les niveaux moyens mensuels de l'année précédente et de l'année courante indiqués sur les graphiques sont la moyenne des niveaux d'eau enregistrés à un réseau de stations limnographiques sur chaque lac. Les données historiques de ces réseaux sont utilisées pour déterminer les moyennes mensuelles de tout temps et les extrêmes historiques.

Les niveaux d'eau pour les stations canadiennes dans les réseaux sont recueillis par le Service hydrographique du Canada. Les prédictions de six mois sont préparées sous les auspices du Comité de coordination sur les données de base hydrologiques des Grands Lacs par Environnement et Changement climatique Canada et le "Detroit District, Corps of Engineers".

Ce bulletin est préparé chaque mois à titre de service au public et est disponible sur le Web à www.marees.gc.ca

On peut obtenir de plus amples renseignements sur les niveaux d'eau du réseau des Grands Lacs en téléphonant durant les heures de bureau au Service hydrographique du Canada au (877) CHS-LINK (877-247-5465), par télécopieur à (905) 336-8916 ou par courriel à CATCWL@dfo-mpo.gc.ca

World Wide Web à:

<https://www.marees.gc.ca/fr/bulletin-sur-les-niveaux-deau-mensuels-pour-la-region-des-grands-lacs-et-le-port-de-montreal>

Citation correcte pour cette publication:
Pêches et Océans Canada. 2025. Niveaux d'eau : Grands Lacs et port de Montréal. Mai 2025. 4 p.

© Sa Majesté le Roi du chef du Canada, représenté par le ministre du ministère des Pêches et des Océans, 2025
No de cat. Fs74-1-PDF
ISSN: 2817-0121