



Fisheries and Oceans

Canada

Pêches et Océans

Canada



Environment and

Climate Change Canada

Environnement et

Changement climatique Canada

# 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



### Water Level Advisory

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

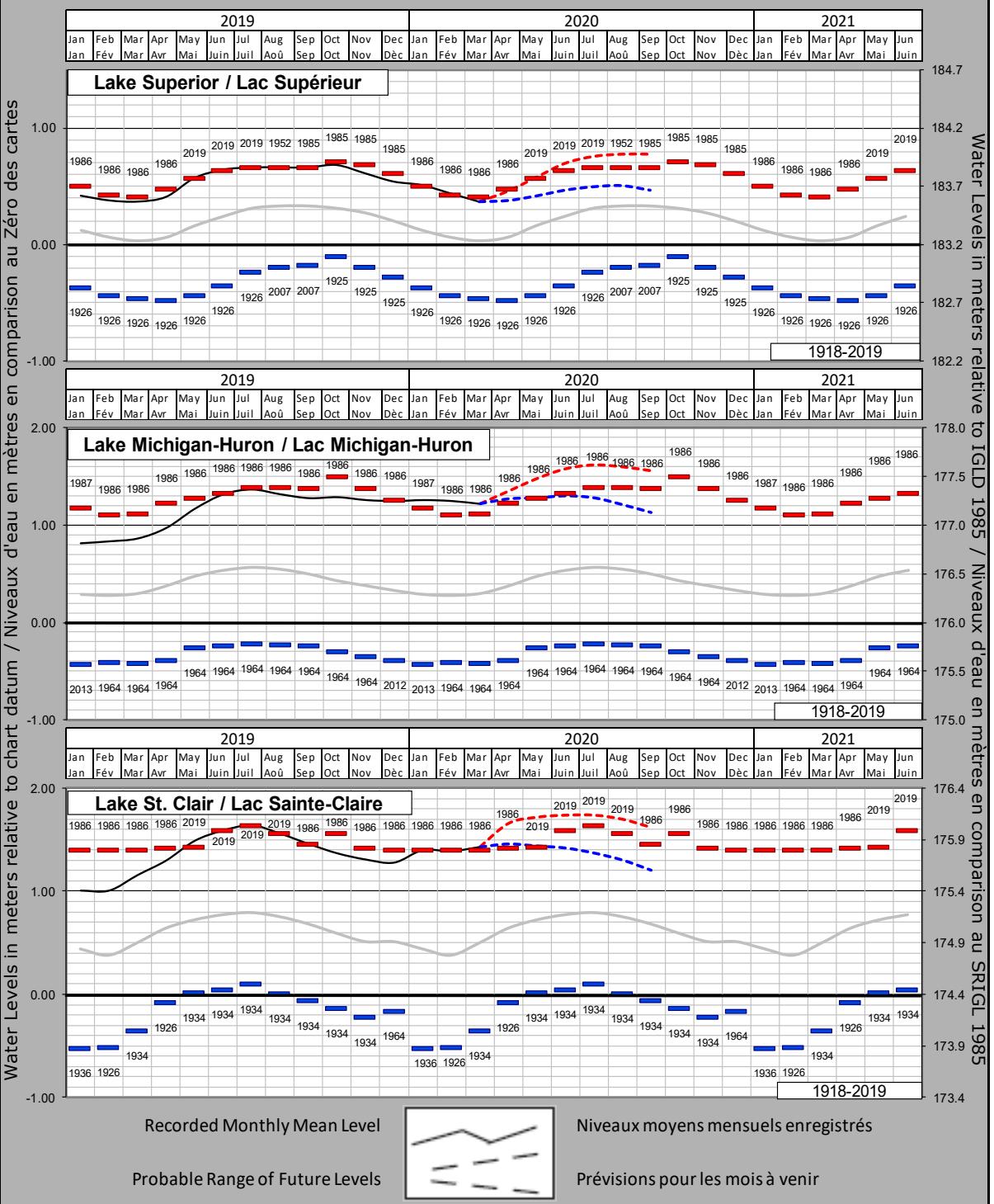
**Mariners should exercise extreme caution throughout the entire system, especially during periods of strong winds when water levels can rise or fall significantly in a short period of time.**

### Avis du Niveau d'Eau

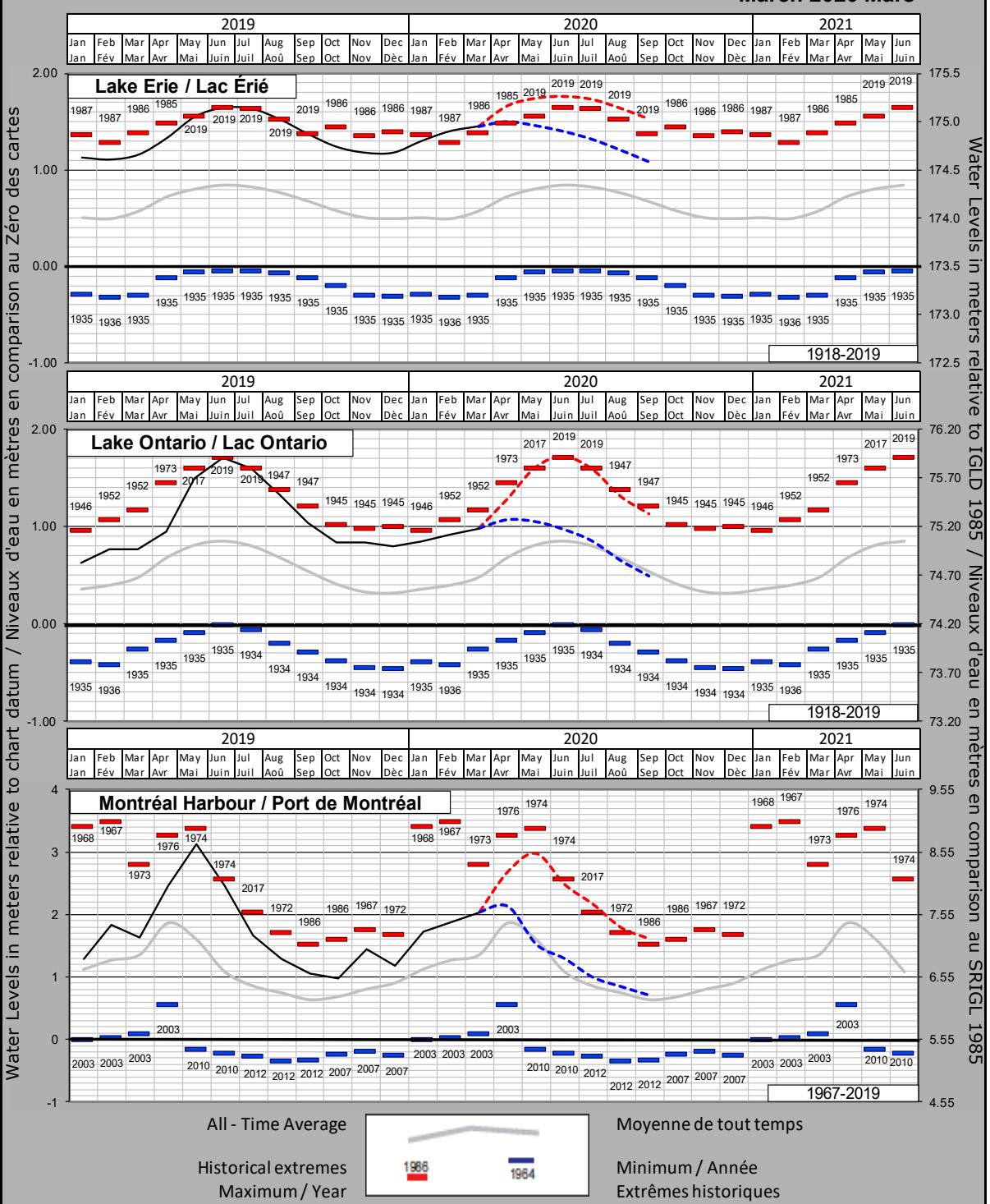
Les niveaux d'eau pour le lac Supérieur, le lac Michigan-Huron, le lac Sainte-Claire, le lac Érié, le lac Ontario et port de Montréal sont tous supérieurs à leur moyenne de tous les temps pour cette période de l'année et sont au-dessus du zéro des cartes.

**Les navigateurs devraient faire preuve de beaucoup de prudence à travers tout le bassin hydrographique, tout particulièrement lorsqu'il vente très fort, car dans de telles situations, le niveau de l'eau peut grandement augmenter ou diminuer en très peu de temps.**

## March 2020 Mars



### March 2020 Mars



Monthly Mean Water Levels in metres referred to IGLD 1985		Niveau d'eau moyen mensuels en mètres par rapport au SRIGL 1985				
March 2020 Mars	Superior Supérieur	Huron	St. Clair Sainte-Claire	Erie Érié	Ontario	Montréal
Mean for Month (preliminary data) Moyenne mensuelle (données préliminaires)	183.57	177.22	175.83	174.95	75.18	7.59
Mean for month last year Moyenne mensuelle, l'année dernière	183.57	176.86	175.56	174.65	74.97	7.18
Mean for month, last 10 years Moyenne mensuelle, 10 dernières années	183.24	176.27	175.05	174.25	74.76	6.79
<b>Statistics for period of record</b> <b>Statistiques pour la période d'observation</b>	<b>1918-2019</b>	<b>1918-2019</b>	<b>1918-2019</b>	<b>1918-2019</b>	<b>1918-2019</b>	<b>1918-2019</b>
Maximum monthly mean / year Moyenne mensuelle maximale / année	183.61 1986	177.12 1986	175.80 1986	174.88 1986	75.37 1952	8.36 1973
Mean for month, All Time Moyenne mensuelle, Tous temps	183.24	176.31	174.92	174.09	74.69	6.92
Minimum monthly mean / year Moyenne mensuelle minimale / année	182.74 1926	175.58 1964	174.05 1934	173.20 1934	73.94 1935	5.65 2003
Probable mean for next month Moyenne probable du mois prochain	183.62	177.31	175.98	175.08	75.36	7.99
Chart Datum / Zéro des cartes	183.20	176.00	174.40	173.50	74.20	5.55

To convert from metres to feet, divide by 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:

<http://www.waterlevels.gc.ca/C&A/bulletin-eng.html>

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](mailto:CATCWL@dfo-mpo.gc.ca)

### World Wide Web at:

<http://www.waterlevels.gc.ca/C&A/tidal-eng.html>

Pour convertir de mètres en pieds, divisez par 0.3048

### 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 limnigraphiques 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 :

<http://www.waterlevels.gc.ca/C&A/bulletin-fra.html>

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 courrier électronique à [CATCWL@dfo-mpo.gc.ca](mailto:CATCWL@dfo-mpo.gc.ca).

### World Wide Web à :

<http://www.waterlevels.gc.ca/C&A/tidal-fra.html>

Over 50% recycled paper  
including 10% post  
consumer fibre



Plus de 50 p. 100 de  
papier recyclé dont 10 p.  
100 de fibres post-consommation