



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

Avis du Niveau d'Eau

Water levels for Lake Superior, Lake Michigan-Huron, Lake St. Clair, Lake Erie, Lake Ontario and Montreal Harbour are all 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.

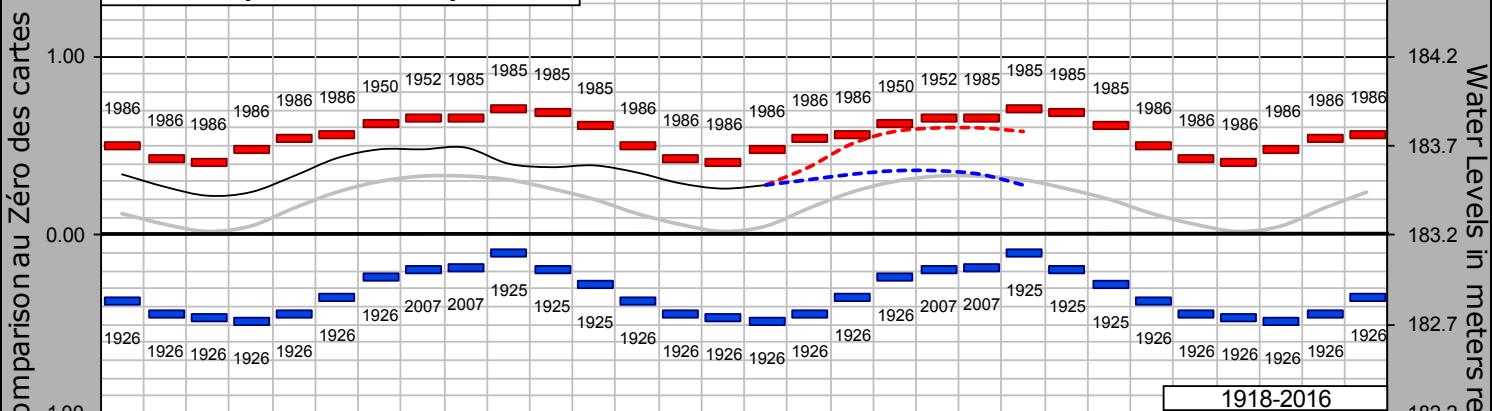
Les niveaux d'eau pour le lac Supérieur, le lac Michigan- Huron, le lac St. Clair , le lac Érié , le lac Ontario et le port de Montréal sont tous supérieurs à leur moyenne de tous les temps pour cette période de l'année et sont au-dessus du zéro des cartes .

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.

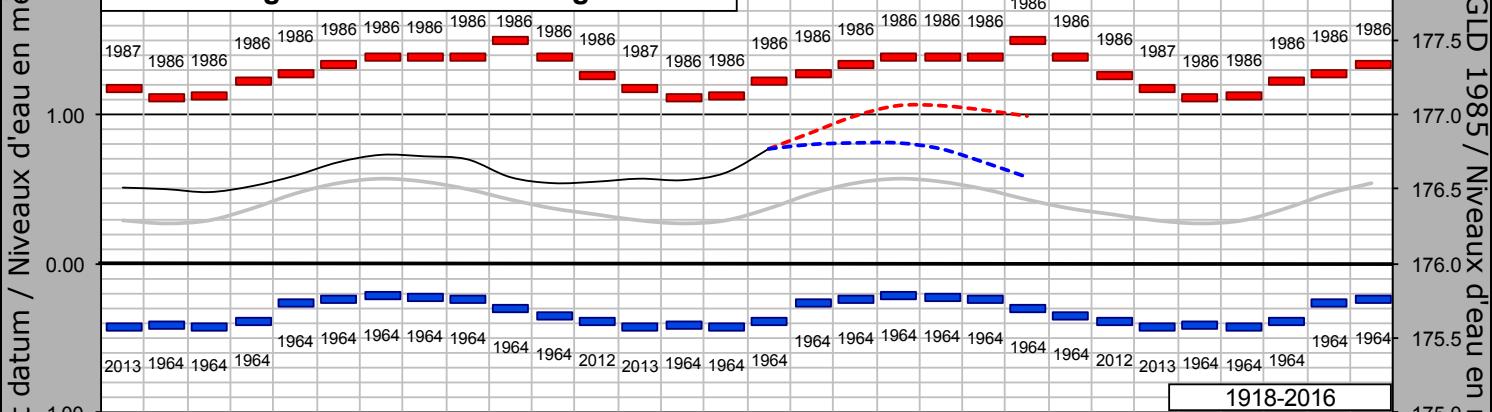
April 2016 Avril

2015												2016												2017																							
Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Déc	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Déc	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Déc	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Déc

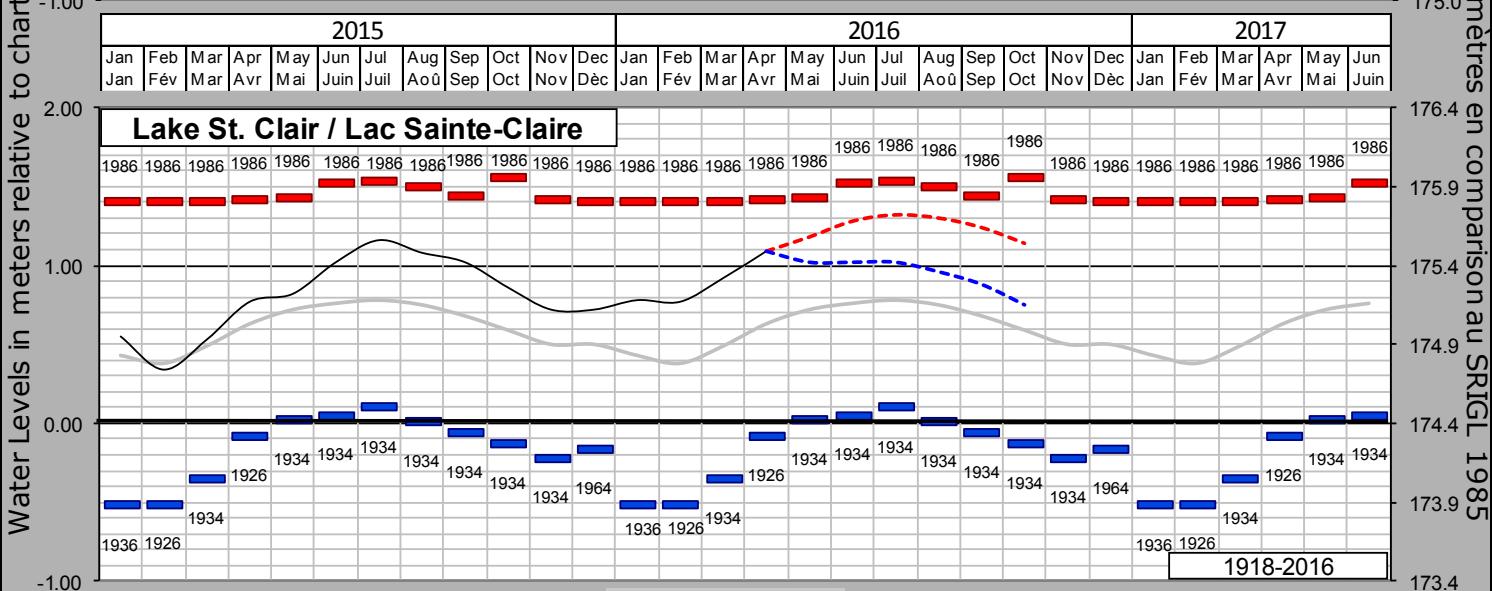
Lake Superior / Lac Supérieur



Lake Michigan-Huron / Lac Michigan-Huron



Lake St. Clair / Lac Sainte-Claire



Recorded Monthly Mean Level

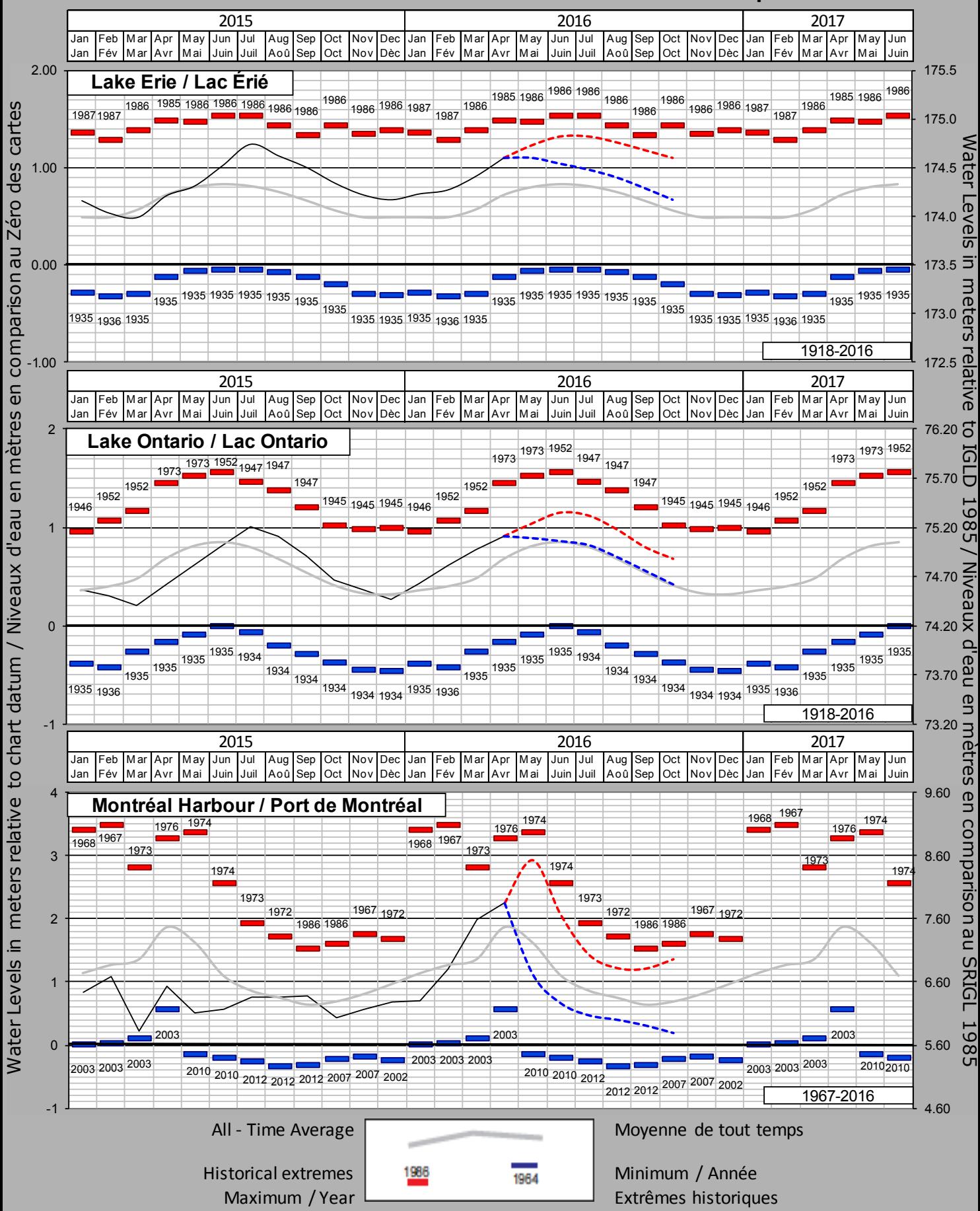


Probable Range of Future Levels

Niveaux moyens mensuels enregistrés

Prévisions pour les mois à venir

April 2016 Avril



**Monthly Mean Water Levels
in metres referred to IGLD 1985**

**Niveau d'eau moyen mensuels
en mètres par rapport au SRIGL 1985**

April 2016 Avril	Superior Supérieur	Huron	St. Clair Sainte-	Erie Érié	Ontario	Montréal
Mean for Month (preliminary data) Moyenne mensuelle (données préliminaires)	183.48	176.77	175.49	174.60	75.11	7.80
Mean for month last year Moyenne mensuelle, l'année dernière	183.44	176.53	175.17	174.22	74.62	6.50
Mean for month, last 10 years Moyenne mensuelle, 10 dernières années	183.07	176.05	174.96	174.23	74.87	7.08
Statistics for period of record Statistiques pour la période d'observation	1918-2016	1918-2016	1918-2016	1918-2016	1918-2016	1967-2016
Maximum monthly mean / year Moyenne mensuelle maximale / année	183.68 1986	177.23 1986	175.82 1986	174.98 1985	75.65 1973	8.82 1976
Mean for month, All Time Moyenne mensuelle, Tous temps	183.25	176.38	175.04	174.22	74.88	7.41
Minimum monthly mean / year Moyenne mensuelle minimale / année	182.72 1926	175.61 1964	174.32 1926	173.38 1934	74.03 1935	6.11 2003
Probable mean for next month Moyenne probable du mois prochain	183.54	176.84	175.50	174.65	75.14	7.34
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

Pour convertir de mètres en pieds, divisez par 0.3048

Information

Renseignements

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 International Coordinating Committee on Great Lakes Basic Hydraulic and Hydrologic Data by Environment 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

World Wide Web at:

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

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 international de coordination sur les données de base hydrologiques des Grands Lacs par Environnement 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.

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