

## CHENAL DE NAVIGATION DU SAINT-LAURENT PRÉVISIONS DES NIVEAUX D'EAU ET BULLETIN D'INFORMATION

Prévisions en date du : **16 avril, 2018**

| Secteur          | Niveau d'eau minimal attendu par rapport au zéro des cartes |                 |                 |                 |                 |                 |
|------------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                  | 3 jours   | 4 à 6 jours     | 7 à 10 jours    | 11 à 14 jours   | Semaine 3       | Semaine 4       |
|                  | (17/04 - 19/04)   | (23/04 - 26/04) | (23/04 - 26/04) | (27/04 - 30/04) | (01/05 - 07/05) | (08/05 - 14/05) |
| Montréal         | 1.40m   | 1.35m           | 1.2m            | 1.3m            | 1.6m            | 1.7m            |
| Sorel            | 1.45m   | 1.40m           | 1.2m            | 1.2m            | 1.6m            | 1.6m            |
| Lac Saint-Pierre | 1.45m   | 1.45m           | 1.2m            | 1.3m            | 1.6m            | 1.7m            |
| Trois-Rivières   | 1.50m   | 1.50m           | 1.3m            | 1.3m            | 1.7m            | 1.8m            |

### Notes :

1. Les prévisions montrent les niveaux d'eau minimums attendus par rapport au zéro des cartes aux endroits indiqués et pour les dates spécifiées en vue d'aider les navigateurs commerciaux à planifier leurs activités à court terme (1 à 4 semaines).
2. Ce bulletin, diffusé le lundi et jeudi de chaque semaine, est produit par le secteur Génie hydraulique de la Garde côtière canadienne, Administration centrale.
3. La Garde côtière canadienne ne fournit aucune garantie sur ces niveaux d'eau attendus et n'assume aucune responsabilité pour pertes ou dommages encourus suite à l'usage de cette information.
4. Il est important de noter que des facteurs hydro-météorologiques à court terme peuvent influencer les niveaux d'eau prédits. Le maître du navire ou l'officier de service est responsable de la sécurité du navire en tout temps.
5. Il est de la responsabilité de l'industrie maritime de se garder une marge de sécurité suffisante par rapport à ces prévisions. Particulièrement en période d'étiage (bas niveau d'eau), des phénomènes hydrodynamiques peuvent influencer les niveaux d'eau observés aux stations de jaugeage utilisées par les SCTM.
6. La gestion d'embâcles de glace pourrait induire d'importantes variations des niveaux d'eau. Les niveaux d'eau attendus et diffusés dans le présent bulletin ne tiennent pas compte des variations potentielles découlant de la gestion de ces embâcles.

### Commentaires :

1. Légère augmentation des niveaux d'eau à court terme due aux précipitations récentes suivie d'une diminution des niveaux d'eau. Les niveaux d'eau devraient augmenter progressivement à plus longue échéance.
2. Les incertitudes sur les niveaux d'eau minimums attendus pourront être fournies sur demande.

## Information courante importante

### 1. Lac Ontario :

|                         | Niveau d'eau moyen hebdomadaire |  | Débit au barrage Moses-Saunders |  |
|-------------------------|---------------------------------|--|---------------------------------|--|
|                         | Niveau d'eau (m)                | Différence p/r à la semaine précédente | Débit (m <sup>3</sup> /s)       | Différence p/r à la semaine précédente |
| <b>Semaine dernière</b> | 74.93                           | 0.06                                   | 8520                            | -310 (-4%)                             |
| <b>Actuel</b>           | 74.94                           | 0.01                                   | 8580                            | 60 (1%)                                |

### 2. Débit de la rivière des Outaouais

|                         | Débit total au barrage Carillon |  | Débit entrant au lac St-Louis |  |
|-------------------------|---------------------------------|--|-------------------------------|--|
|                         | Débit (m <sup>3</sup> /s)       | Différence p/r à la semaine précédente | Débit (m <sup>3</sup> /s)     | Différence p/r à la semaine précédente |
| <b>Semaine dernière</b> | 2530                            | 910 (56%)                              | 920                           | 460 (100%)                             |
| <b>Actuel</b>           | 2280                            | -250 (-10%)                            | 790                           | -130 (-14%)                            |

Pour de plus amples renseignements, communiquez avec :

Samir Gharbi, ing., Ph.D.

Expert, Voies navigables

Garde côtière canadienne

Région du Centre et de l'Arctique

101 boul. Champlain

Québec (Québec), G1K 7Y7

Téléphone : 418-648-4622

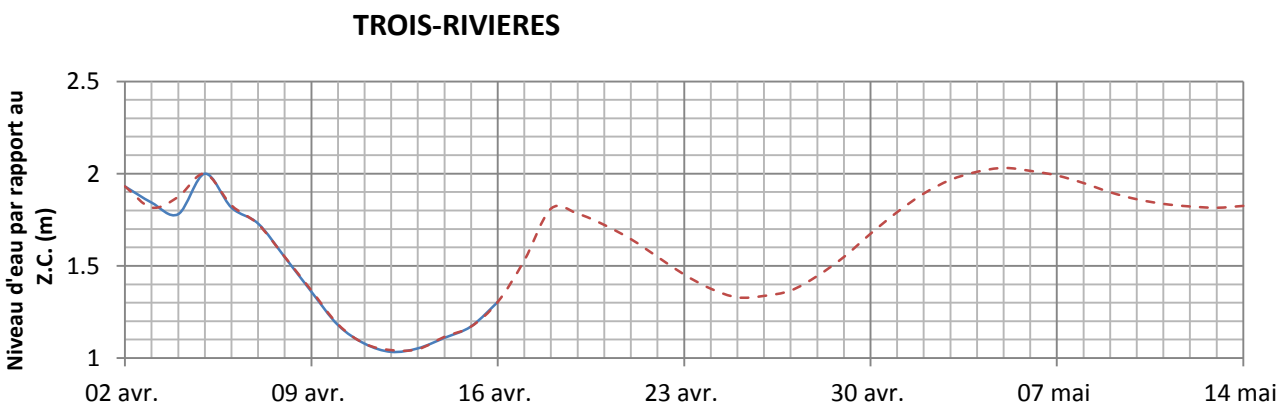
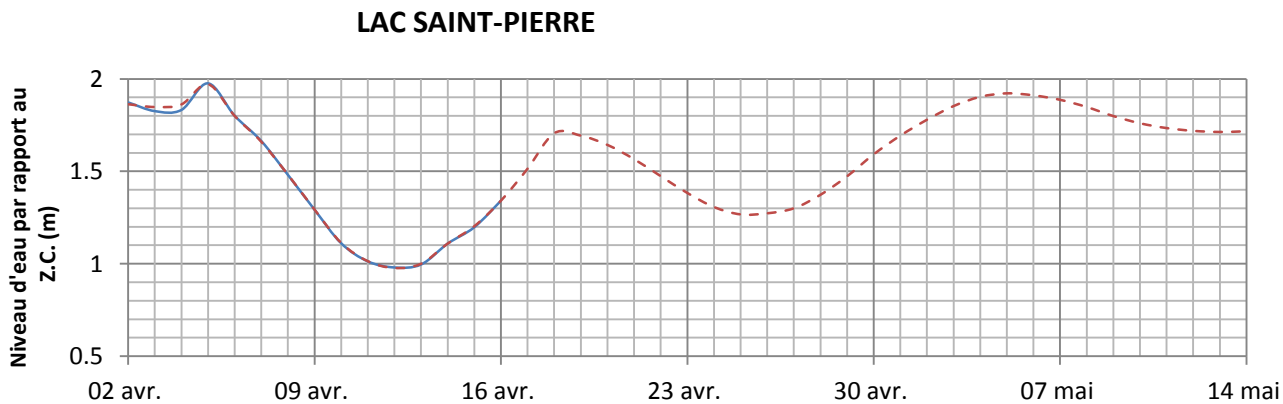
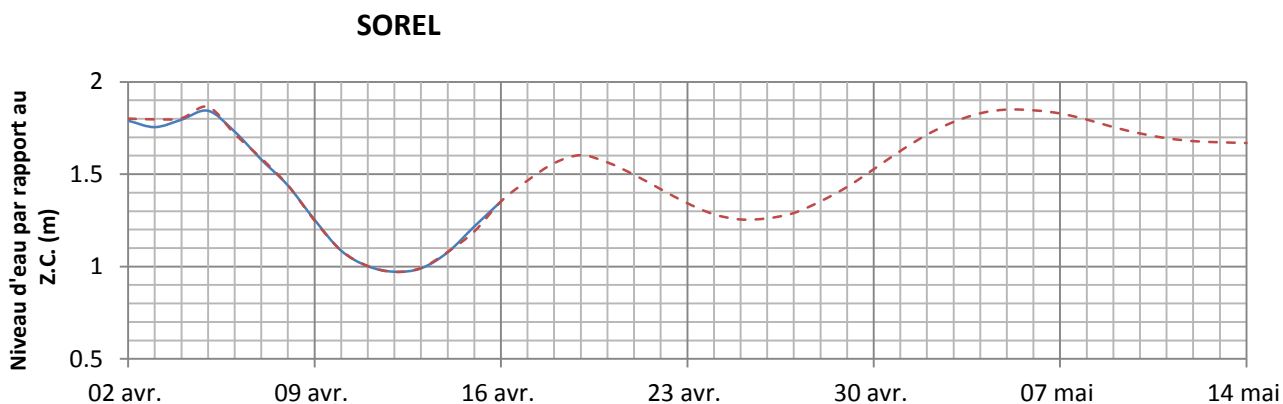
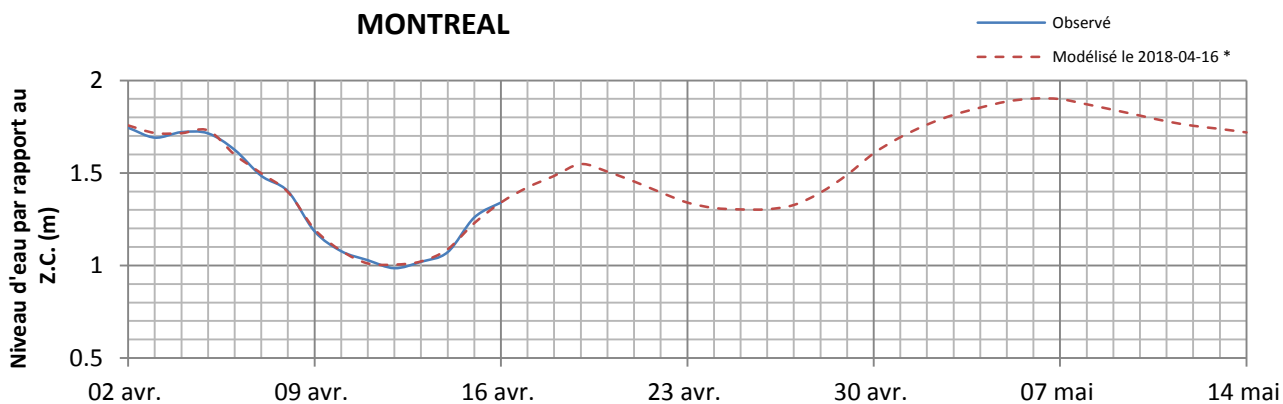
Fax : 418-648-6690

(This bulletin is also available in english)

Ce bulletin est aussi disponible sur l'internet :

<http://www.marinfo.gc.ca/fr/Niveaux/Index.php>

# NIVEAUX D'EAU MINIMAUX QUOTIDIENS OBSERVÉS ET PRÉDITS



\* Niveau d'eau modélisé à partir des données mesurées disponibles et des données attendues