

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

Prévisions en date du : **20 décembre, 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
	(21/12 - 23/12)	(24/12 - 26/12)	(27/12 - 30/12)	(31/12 - 03/01)	(04/01 - 10/01)	(11/01 - 17/01)
Montréal	0.80m	1.20m	0.8m	0.3m	0.2m	0.2m
Sorel	0.75m	1.30m	1.0m	0.6m	0.5m	0.5m
Lac Saint-Pierre	0.75m	1.35m	1.0m	0.6m	0.5m	0.4m
Trois-Rivières	0.80m	1.45m	1.1m	0.6m	0.5m	0.3m

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. Augmentation des niveaux d'eau à court terme due aux précipitations prévues. Une diminution importante des niveaux d'eau est prévue à moyen terme due en grande partie à la gestion des ouvrages de régularisation en amont qui privilégiera la formation de couverts de glace stables.
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 ³ /s)	Différence p/r à la semaine précédente
Semaine dernière	74.71	0.01	8280	80 (1%)
Actuel	74.69	-0.02	8290	10 (0%)

2. Débit de la rivière des Outaouais

	Débit total au barrage Carillon		Débit entrant au lac St-Louis	
	Débit (m ³ /s)	Différence p/r à la semaine précédente	Débit (m ³ /s)	Différence p/r à la semaine précédente
Semaine dernière	2480	-310 (-11%)	920	-150 (-14%)
Actuel	2300	-180 (-7%)	820	-100 (-11%)

Pour de plus amples renseignements, communiquez avec :

Frédéric Filion, ing

101 boul. Champlain

Gestionnaire des voies navigables

Québec (Québec), G1K 7Y7

Garde côtière canadienne

Téléphone : (418) 648-7493

Région du Centre et de l'Arctique

Fax : (418) 648-4877

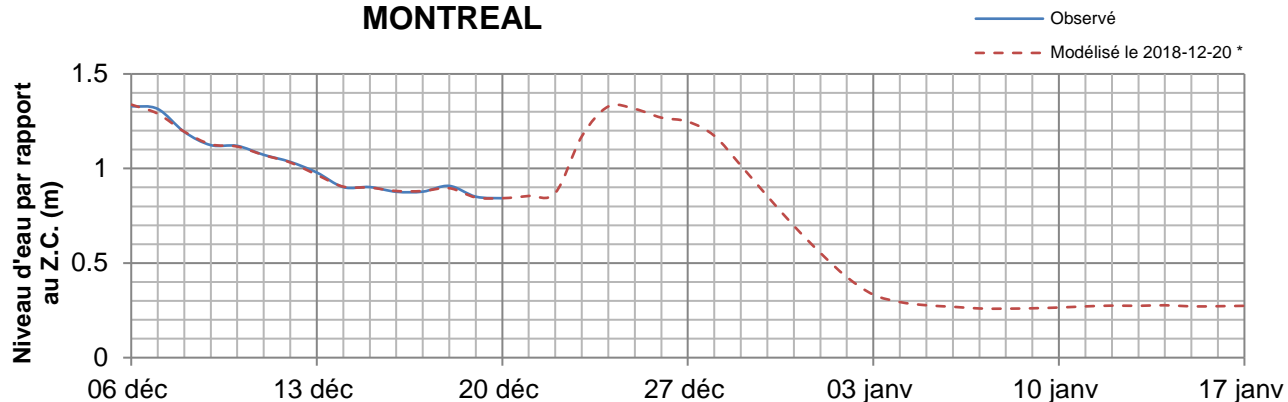
(This bulletin is also available in english)

Ce bulletin est aussi disponible sur l'internet :

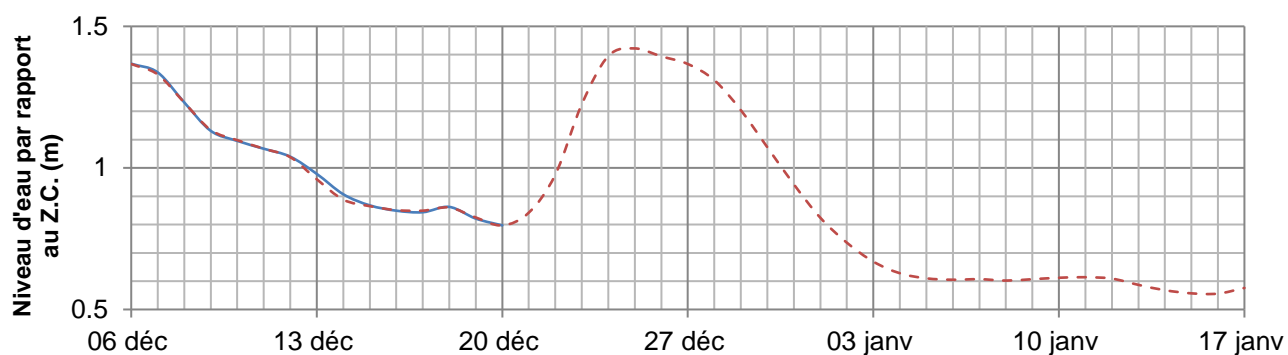
<http://www.marinfo.gc.ca/fr/Niveaux/Index.php>

NIVEAUX D'EAU MINIMAUX QUOTIDIENS OBSERVÉS ET PRÉDITS

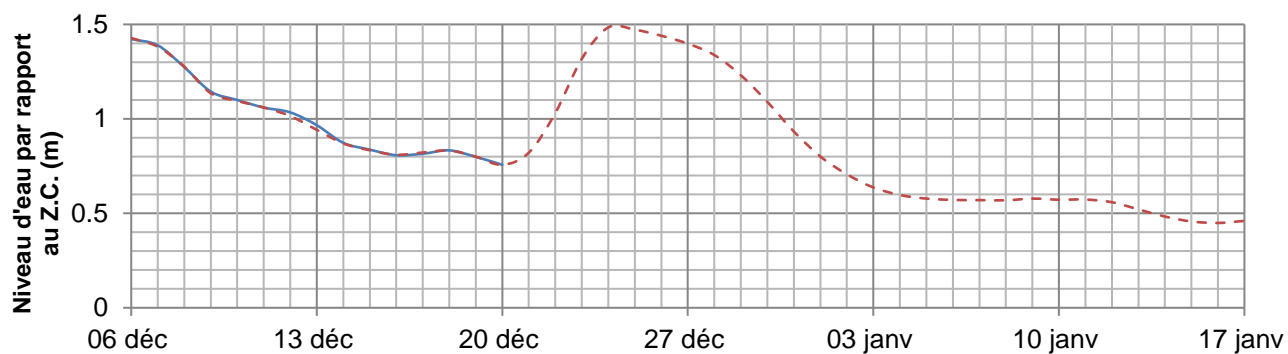
MONTREAL



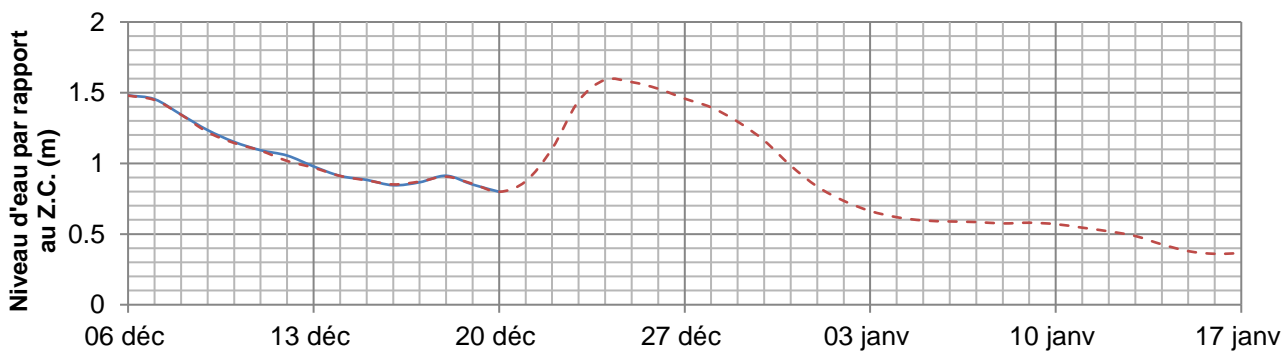
SOREL



LAC SAINT-PIERRE



TROIS-RIVIERES



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