

*Prévision des inondations et coordination des services d'intervention
Services de la réglementation et des opérations,
Gestion des ressources hydriques Manitoba*

État des crues pour le Manitoba

Le 15 mai 2009

Avis de sécurité concernant le niveau élevé de la rivière Winnipeg

Conditions météorologiques :

- Le système de tempêtes actuel a fait tomber de 20 à 30 cm de neige mouillée sur une large bande centrée le long d'une ligne qui va de Yorkton, en Saskatchewan, à Roblin, Dauphin et Fisher Branch. Les régions situées près de la RPGC n° 1 ont reçu environ 5 mm de pluie et les précipitations étaient encore moins importantes plus au sud.
- Nous ne disposons pas encore d'une carte des précipitations pour ce phénomène. En revanche, une carte mise à jour et corrigée pour la tempête de mercredi (13 mai) figure en annexe.
- On s'attend à ce que la majeure partie de la neige fraîche qui est tombée dans les régions d'Entre-les-Lacs et du Centre fonde au cours de la longue fin de semaine. Il pourrait y avoir d'autres averses ou chutes de pluie à partir de la nuit de dimanche jusqu'à lundi, associées à un front froid.

Rivière Winnipeg :

- Un avis de sécurité concernant le niveau élevé de la rivière Winnipeg au Manitoba est publié par la présente.
- Les abondantes chutes de pluie ont fait monter le niveau de la rivière Winnipeg ces dernières semaines. À Nutimik, la rivière a dépassé de 1,40 m (4,6 pi) le niveau normal d'été. La Commission de contrôle du lac des Bois a récemment augmenté la quantité d'eau déversée du lac des Bois, ce qui fera monter le niveau des rivières d'au moins 30 cm (1 pi) au Manitoba au cours des prochaines semaines.
- Les propriétés de loisirs situées sur des terres basses le long de la rivière subiront des inondations pendant les trois ou quatre prochaines semaines. On recommande aux propriétaires de chalets de vérifier leurs terrains et de prendre les mesures appropriées.
- La plupart des lacs du Whiteshell qui ne sont pas situés le long de la rivière Winnipeg se trouvent toujours au-dessus de leur niveau estival. Les lacs avaient commencé à baisser, mais ils pourraient monter un peu en raison des pluies récentes. On a retiré des billes de bois des barrages des lacs West

Hawk, Brereton, White et Jessica au cours des dernières semaines pour en réduire les niveaux.

Région d'Entre-les-Lacs :

- La nouvelle couche de neige lourde va augmenter les inondations de terres, en particulier dans les régions qui ont reçu 35 mm de pluie ou plus il y a quelques jours. La majeure partie de la neige devrait fondre d'ici dimanche. Il semble que de nouvelles averses ou chutes de neiges pourraient se produire à partir de la nuit de dimanche jusqu'à lundi, associées à un autre front froid.
- Le niveau des ruisseaux devrait augmenter de façon importante, mais ceux-ci ne devraient pas quitter leur lit. Cependant, de nombreux plans d'eau intérieurs dans la région d'Entre-les-Lacs, tels que les lacs Fish et Shoal, sont déjà très hauts et continueront de monter et d'inonder davantage de terres.
- Le lac Manitoba atteint actuellement 247,68 m (812,6 pi) et devrait atteindre 247,73 m (812,75 pi) d'ici fin mai ou début juin. Les débits sortants sont au niveau maximum possible sans provoquer d'inondations du lac St. Martin.
- Le lac Winnipeg a atteint 217,93 m (715 pi), soit le sommet de sa plage acceptable. Il devrait atteindre près de 218 m (715,2 pi) si les précipitations demeurent normales à partir de maintenant. Les débits inhabituellement élevés des rivières Rouge et Winnipeg sont essentiellement la cause des niveaux élevés. Hydro-Manitoba maintient le débit du lac à son niveau maximum depuis le début du mois de décembre 2008.

Ville de Winnipeg :

- Le niveau de la rivière Rouge avenue James, à Winnipeg, a peu changé depuis hier et se situait à 5,19 m (17,04 pi) ce matin. Il devrait rester proche de 5,18 m (17 pi) jusqu'à lundi et se situera à presque 5,03 m (16,5 pi) pendant la majeure partie de la semaine prochaine, si les conditions météorologiques sont favorables à partir de maintenant.
- On continue d'utiliser le canal de dérivation de la rivière Rouge afin de diminuer les niveaux à Winnipeg selon les règles de fonctionnement normal. Le niveau naturel calculé ce matin (sans les ouvrages de protection contre les crues) était de 7,13 m (23,4 pi).
- On continue à utiliser grandement le canal de dérivation Portage pour réduire le débit de la rivière Assiniboine en direction de Winnipeg. Ces derniers jours, le canal a contribué à la réduction d'environ 58 cm (1,9 pi) des niveaux de la rivière Rouge au centre-ville de Winnipeg.

D'Emerson à l'entrée du canal de dérivation :

- La rivière a baissé d'environ 15,24 cm (0,5 pi) entre Emerson et l'entrée du canal de dérivation au cours des 24 heures qui ont pris fin ce matin.
- Certains affluents de la rivière Rouge continuent à monter à la suite des pluies abondantes qui sont tombées mercredi mais d'autres ont déjà atteint leur pointe de crue. Cette hausse du débit ralentit la baisse du niveau de la rivière Rouge, mais il n'y aura pas de hausses.
- Toutes les routes de transport importantes sont désormais hors de l'eau et ouvertes à la circulation.
- Ce matin, le niveau de l'eau en amont de l'entrée du canal de dérivation était de 231,37 m (759,09 pi) et le débit de l'eau s'écoulant dans le canal de dérivation de la rivière Rouge était de 17 150 pieds cubes par seconde (pi^3/s), comparativement à un débit total de 63 550 pi^3/s en amont de l'entrée du canal.

Rivière Assiniboine :

- Le débit de l'eau s'écoulant dans le réservoir de Portage a augmenté, passant de 9 000 pi^3/s hier matin à 9 350 pi^3/s ce matin. Les débits entrants recommenceront à diminuer demain. Ce matin, le débit de l'eau dans le canal de dérivation Portage était de 7 835 pi^3/s alors que le débit de la rivière en aval s'élevait à 1 515 pi^3/s .
- Le débit de la rivière en direction de Winnipeg approchera les 1 500 pi^3/s jusqu'à ce que le niveau de la rivière à Winnipeg baisse à environ 5,03 m (16,5 pi). Le débit sera ensuite augmenté.
- Le niveau du réservoir de Shellmouth n'avait pas changé depuis hier matin et s'élevait à 427,94 m (1 404 pi) ce matin. Le débit entrant dans le réservoir devrait augmenter au cours des prochaines semaines en conséquence de la fonte des 25 cm de nouvelle neige. On fixera aujourd'hui le débit sortant à 1 200 pi^3/s quotidiens pour empêcher une hausse trop importante du niveau du réservoir, mais il faut s'attendre à ce que le niveau atteigne 428,1 pi (1 404,5 pi) d'ici la fin du mois de mai. Le niveau du déversoir est de 429,3 m (1 408,5 pi).

Rivière Souris :

- La rivière Souris continue à baisser lentement par rapport aux pointes de crue qui ont eu lieu de la fin avril au début mai. Les niveaux ont baissé d'environ 6,1 cm (0,2 pi) depuis hier matin.

- Les niveaux de la rivière Souris commenceront à baisser plus rapidement la semaine prochaine, à moins de fortes précipitations.
- Les crues continuent à provoquer d'importantes inondations entre la frontière américaine et le secteur situé juste au sud de Melita. Si les conditions météorologiques sont favorables à partir de maintenant, d'ici la fin mai, les inondations ne devraient plus toucher qu'une petite zone de prairies de fauche.
- Il y a encore quelques débordements commençant juste au nord de Melita et allant près de la ville de Souris. Les inondations dans ce secteur devraient se terminer cette fin de semaine à moins que des précipitations importantes surviennent.

Rivière Pembina :

- La vallée de la Pembina est toujours inondée du lac Rock jusqu'à près de Windygates. Les niveaux ont peu changé depuis hier. Ils pourraient augmenter légèrement en raison des pluies récentes. On prévoit que les inondations entre le lac Rock et le lac Swan se poursuivront pendant encore trois semaines, mais les inondations de la plupart des terres de la vallée dans la région de La Riviere devraient prendre fin la semaine prochaine.
- Le lac Rock se situe actuellement à 406,9 m (1 334,95 pi) et devrait recommencer à baisser très progressivement la semaine prochaine. Six maisons mobiles et seize chalets sont toujours inondés ou entourés d'eau en ce moment. Le niveau normal du lac en été est d'environ 405,38 m (1 330 pi). Les niveaux devraient baisser un peu plus vite la semaine prochaine, à moins d'averses abondantes.
- Le niveau du lac Pelican atteint 412,06 m (1 351,9 pi). On continue à faire fonctionner l'ouvrage régulateur à la sortie pour abaisser le niveau du lac à son niveau souhaité de 412 m (1 351,7 pi). Étant donné les récentes pluies abondantes, on risque de ne pas atteindre l'objectif avant le milieu de la semaine prochaine.
- Pour en savoir plus, veuillez consulter les renseignements supplémentaires fournis ci-dessous et les prévisions de niveaux de crues sur les feuilles de renseignements quotidiennes publiées par Gestion des ressources hydriques Manitoba. Ces renseignements figurent sur le site suivant :
<http://www.gov.mb.ca/waterstewardship/floodinfo/floodsheet.html>