

*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 11 mai 2009

### **Conditions météorologiques :**

- Averses de mardi soir à mercredi après-midi, avec possibilités d'orage mardi en fin de journée. Les quantités de pluie varieront de 10 à 25 mm sur la partie sud-est du Manitoba, y compris la ville de Winnipeg et les régions du Mont-Riding et de Dauphin.
- Les vents du sud de 15 à 30 km/h deviendront des vents du nord-ouest de 30 km/h mercredi.

### **Ville de Winnipeg :**

- Le niveau de la rivière Rouge à l'avenue James, à Winnipeg, était de 5,25 m (17,24 pi) ce matin, ce qui constitue une hausse de 1,22 cm (0,04 pi) par rapport à hier matin. Cette hausse mineure est attribuable à la baisse des vannes de l'ouvrage régulateur du canal de dérivation à Saint-Norbert, qui a neutralisé l'effet des débits en baisse sur la rivière Assiniboine. Au cours des prochaines semaines, il pourrait y avoir des variations de niveau allant jusqu'à 3 cm (0,1 pi) par rapport à la moyenne générale du niveau de la rivière dans la ville en raison du fonctionnement des ouvrages régulateurs de crues.
- Le niveau de la rivière à Winnipeg continuera à baisser progressivement au cours des prochaines semaines. Il est peu probable que la pluie prévue au cours des prochains jours fasse augmenter les niveaux puisque les débits en baisse sur la rivière Assiniboine feront plus que neutraliser les effets de la pluie et de la baisse des vannes à Saint-Norbert.
- La rivière devrait baisser au-dessous de 5,18 m (17 pi) au centre-ville de Winnipeg, d'ici demain, et se situer entre 5 et 5,15 m (16,4 et 16,9 pi) pendant la majeure partie de la semaine. Ce matin, le niveau de la rivière à l'avenue James avait baissé de 1,6 m (5,25 pi) par rapport à la pointe de crue du 16 avril. Le niveau naturel calculé ce matin (sans les ouvrages de contrôle des crues) était de 7,56 m (24,8 pi).

### **D'Emerson à Saint-Adolphe :**

- Le niveau de la rivière de Morris à Saint-Adolphe a baissé de plus de 22,9 cm (0,75 pi) depuis hier matin, alors que les niveaux d'Emerson à Saint-Jean-Baptiste ont baissé de moins de 15,2 cm (0,5 pi). Les niveaux continueront à baisser de façon importante mais cela se fera peut-être un peu moins rapidement pendant les prochains jours.
- La baisse totale du niveau de la rivière depuis la pointe de crue varie de 1,52 m (5 pi) à Emerson et Saint-Adolphe à 1,83 m (6 pi) à Morris.
- On prévoit toujours que le niveau à Morris descendra à l'élévation de la RPGC n° 75, d'ici demain en fin de journée ou mercredi. L'ouverture de la route aura lieu après une inspection de sécurité.

### **Entrée du canal de dérivation :**

- On continuera à faire fonctionner les vannes du canal de dérivation, au besoin, pour maintenir les niveaux à l'entrée du canal de dérivation légèrement au-dessous des niveaux naturels enregistrés en amont. On continuera à baisser les vannes progressivement.
- Ce matin, le niveau en amont du canal de dérivation était de 231,87 m (760,73 pi), ce qui constitue une baisse de 27,43 cm (0,9 pi) depuis hier matin. Cette diminution importante est due en partie à la baisse des vannes. Le débit de l'eau s'écoulant dans le canal de dérivation ce matin était de 22 070 pieds cubes par seconde ( $\text{pi}^3/\text{s}$ ). Le débit total en amont de l'entrée du canal s'élevait à 70 450  $\text{pi}^3/\text{s}$ .
- On prévoit que le niveau à l'entrée du canal de dérivation baissera à 231,65 m (760 pi) demain en fin de journée ou mercredi en début de journée. À ce niveau, le chemin St. Mary's (RPS n° 200) cessera d'être inondé.

### **De Lockport à Breezy point :**

- Les niveaux de Lockport à Breeze Point continueront à baisser de 6 à 12 cm (0,2 à 0,4 pi) par jour même s'ils varieront de façon importante en fonction des changements de vitesse et de direction du vent et de l'effet de remous du lac Winnipeg.

### **Rivière Assiniboine :**

- Le débit de l'eau s'écoulant dans le réservoir de Portage a diminué, passant de 9 230  $\text{pi}^3/\text{s}$  hier matin à 8 900  $\text{pi}^3/\text{s}$  ce matin. Le débit à l'entrée du réservoir continuera à baisser pendant les prochaines semaines, à moins de précipitations abondantes. Ce matin, le débit de l'eau dans le canal de

dérivation Portage était de 8 415 pi<sup>3</sup>/s alors que le débit de la rivière en aval s'élevait à 485 pi<sup>3</sup>/s.

- Le 9 mai, on a diminué les débits de la rivière en direction de Winnipeg à 500 pi<sup>3</sup>/s afin d'abaisser les niveaux de la rivière dans la ville en prévision de la pluie annoncée pour demain soir ou mercredi. Les débits de la rivière Assiniboine ont commencé à baisser à Winnipeg ce matin. Les débits de la rivière Assiniboine en direction de Winnipeg (à Portage-la-Prairie) seront probablement augmentés de nouveau plus tard aujourd'hui puisque cela prend deux jours avant que les effets de leur baisse se ressentent à Winnipeg et, d'ici ce temps, l'orage aura passé la ville.
- Le niveau du réservoir Shellmouth a monté de 4 cm (0,12 pi) depuis hier matin et s'élevait à 427,9 m (1 403,9 pi) ce matin. On fera passer le débit sortant de 100 à 800 pi<sup>3</sup>/s tôt en après-midi afin de minimiser les hausses additionnelles du réservoir. Le débit à plein bord en aval est de 1 600 pi<sup>3</sup>/s. Il est peu probable que le niveau du réservoir s'élève à plus de 428 m (1 404,3 pi) en se fondant sur cette augmentation du débit sortant. Le niveau du déversoir est de 429,31 m (1 408,5 pi).

#### **Rivière Souris :**

- La rivière Souris continuera à baisser lentement en raison des pointes de crue qui ont eu lieu de la fin avril au début mai. À Melita, le niveau a baissé de 0,3 m (1 pi) par rapport à la pointe de crue alors qu'à Souris et à Wawanesa il a baissé de moins de 15 cm (0,5 pi).
- 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 restent 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 d'ici la semaine prochaine à moins que des précipitations importantes surviennent.
- Les inondations devraient persister nettement moins longtemps qu'en 1999. Cette année-là, elles s'étaient poursuivies bien après le début du mois de juin en raison de fortes pluies.

#### **Rivière Pembina :**

- Les inondations continuent dans la vallée de la Pembina entre le lac Rock et Windygates, mais les niveaux baissent d'environ 3 cm (0,1 pi) par jour. La baisse très graduelle du niveau de la rivière se poursuivra, sauf s'il y a beaucoup de pluie. 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 cette semaine.
- Le niveau du lac Rock est actuellement de 413 m (1 335 pi) et devrait continuer à diminuer lentement si les conditions météorologiques sont favorables. Bien qu'il s'agisse encore d'un niveau élevé, il n'y aucune inondation importante sur les rives du lac pour le moment. Le niveau normal du lac en été est d'environ 405,4 m (1 330 pi).
- On estime le niveau du lac Pelican à 412,07 m (1 351,95 pi) ce matin. 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) Sauf en cas de pluies abondantes, on devrait atteindre le niveau cible d'ici la fin de la semaine.
- À La Riviere, le niveau de la rivière Pembina a baissé de 1,59 m (5,2 pi) par rapport à la pointe de crue du 18 avril, et, à Neche, il a baissé de 2,32 m (7,6 pi) par rapport à la pointe de crue du 21 avril.

#### **Lacs :**

- Selon les images prises par satellite, la glace recouvrant les lacs Manitoba et Winnipeg au sud des passages, commence à se briser. Une grande partie de la glace peut maintenant se déplacer avec les vents. La glace pourrait remonter sur les rives à des endroits où la pente est faible comme au niveau des plages, s'il y a de forts vents du large. On recommande aux personnes qui ont connu des difficultés à cause de la glace dans le passé de prendre toutes les précautions possibles, par exemple en plaçant leurs objets de valeur sur des terres plus élevées. La glace sera probablement fondue d'ici la fin de la semaine.
- Il n'y a maintenant plus de glace sur les plus petits lacs du sud du Manitoba.
- Le niveau du lac Winnipeg est actuellement à près de 217,9 m (714,9 pi). Ce niveau est maintenu entre 216,71 et 217,93 m (711 et 715 pi). Hydro-Manitoba fait fonctionner l'ouvrage régulateur de sortie au débit maximal afin de réduire les nouvelles hausses, mais le niveau du lac devrait quand même atteindre près de 217,93 m (715 pi) plus tard en mai.

- Le niveau du lac Manitoba est actuellement à près de 247,67 m (812,55 pi) et on prévoit qu'il atteindra un niveau maximal de près de 247,70 m (812,65 pi) plus tard en mai. Ce niveau est maintenu entre 247,04 et 247,65 m (810,5 et 812,5 pi). Le débit sortant du lac est de près de 8 500 pi<sup>3</sup>/s. On ne peut pas augmenter considérablement ce débit sans provoquer des inondations le long du lac Saint-Martin dont le niveau est actuellement de 244,16 m (801,05 pi), soit environ 15,24 cm (0,5 pi) au-dessous du niveau d'inondation. On prévoit que le lac Saint-Martin atteindra un niveau maximum de 244,3 m (801,5 pi) début juin. Le barrage sur la rivière Fairford n'a pas été utilisé depuis le 6 février 2009, conformément aux règles de fonctionnement en vigueur.
- Le niveau du lac Dauphin frôle les 261,02 m (856,35 pi), ce qui est un bon niveau pour cette période de l'année. On ne prévoit aucune autre augmentation importante, sauf en cas de pluies abondantes.
- La plupart des lacs du Whiteshell sont encore bien au-dessus de leur niveau cible d'été mais ont commencé à baisser lentement. 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. On a ajouté une bille de bois au barrage du lac Brereton ce matin en raison d'une baisse importante du niveau du lac.
- 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 : [www.gov.mb.ca/waterstewardship/floodinfo/floodsheet.html](http://www.gov.mb.ca/waterstewardship/floodinfo/floodsheet.html).