



*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 7 mai 2009

Conditions météorologiques :

- Averses occasionnelles aujourd'hui et vendredi avec un total de 5 à 10 mm de précipitations, sauf dans le sud de la région d'Entre-les-Lacs qui devrait recevoir entre 10 et 20 mm.
- Vents du nord de 30 à 40 km/h aujourd'hui et de 20 km/h vendredi.

Ville de Winnipeg :

- Le niveau de la rivière Rouge à l'avenue James, à Winnipeg, était de 5,35 m (17,54 pi) ce matin, ce qui constitue une baisse de 7,9 cm (0,26 pi) par rapport à hier matin. Au cours des prochaines semaines, il pourrait y avoir des variations de niveau pouvant aller jusqu'à 3,0 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 ne continuera à baisser que très progressivement au cours des prochaines semaines, même avec des conditions météorologiques favorables. Cela est dû au besoin de baisser les vannes de l'ouvrage régulateur du canal de dérivation à Saint-Norbert, puisque que les niveaux naturels diminuent, et à la hausse graduelle des débits de la rivière Assiniboine en raison du fonctionnement du canal de dérivation Portage.
- Le niveau de la rivière au centre-ville de Winnipeg devrait se situer entre 5,18 et 5,33 m (17,0 et 17,5 pi) au cours de cinq prochains jours. Le niveau naturel calculé ce matin (sans les ouvrages de contrôle des crues) était de 8,17 m (26,8 pi).

D'Emerson à Saint-Adolphe :

- Au cours de la période de 24 heures qui s'est terminée ce matin, le niveau de la rivière a baissé de 6,1 à 9,1 cm (0,2 à 0,3 pi) à la majorité des points de

mesure. Il a baissé de 13,4 cm (0,44 pi) à Morris, en raison d'un changement des vents.

- Ce matin, la baisse totale du niveau de la rivière depuis la pointe de crue a varié entre 1,10 m (3,8 pi), à Emerson, et 94,5 cm (3,1 pi), à Saint-Adolphe.
- À moins qu'il n'y ait des averses importantes, il est toujours prévu que le niveau de la rivière à Morris descende jusqu'au niveau d'élévation de la RPGC n° 75 (soit 236,2 m ou 775 pi) d'ici le milieu du mois de mai. L'ouverture de la route aurait lieu après une inspection de sécurité.
- L'eau s'est retirée très lentement jusqu'à maintenant étant donné qu'il y a encore beaucoup d'eau dans la plaine inondable, de Drayton à Aubigny, qui alimente la rivière Rouge. La baisse s'accélérera progressivement au fur et à mesure du rétrécissement de la zone inondée.

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 232,52 m (762,85 pi), ce qui constitue une baisse de 6,7 cm (0,22 pi) depuis hier matin. Le débit de l'eau s'écoulant dans le canal de dérivation ce matin était de 28 500 pieds cubes par seconde (pi^3/s). Le débit total en amont de l'entrée du canal s'élevait à 78 650 pi^3/s .
- Si les conditions météorologiques sont favorables, on prévoit que le niveau de la rivière à l'entrée du canal de dérivation baissera à 231,6 m (760 pi) d'ici environ le 15 mai.

De Lockport à Breezy point :

- Les niveaux baisseront en moyenne d'environ 10,7 cm (0,35 pi) par jour à Lockport et d'environ 7,6 cm (0,25 pi) par jour à Selkirk et à Breezy Point pendant le reste de cette semaine. Les niveaux seront variables en raison des changements de la vitesse et de la direction du vent ainsi qu'en raison de l'effet de remous du lac Winnipeg.

Rivière Assiniboine :

- Le débit de l'eau s'écoulant dans le réservoir de Portage a probablement légèrement augmenté, passant de 10 160 pi^3/s hier matin à 10 500 pi^3/s ce matin. Le débit n'a pas pu être estimé avec précision ce matin en raison des

changements de réglages de la porte, ce qui a causé une instabilité temporaire des calculs. Le débit entrant devrait commencer à diminuer aujourd'hui et cela devrait continuer dans les semaines à venir à moins qu'il n'y ait de fortes pluies. Ce matin, le débit de l'eau dans le canal de dérivation Portage était estimé à 9 000 pi³/s et le débit de la rivière en aval s'élevait à 1 500 pi³/s. On continuera d'augmenter graduellement les débits de la rivière vers Winnipeg, au besoin, pour maintenir les niveaux à l'avenue James, à Winnipeg, entre 5,18 et 5,33 m (17,0 et 17,5 pi) pendant encore une dizaine de jours ou un peu plus.

- Les niveaux de la rivière Assiniboine de Portage-la-Prairie à Winnipeg augmenteront très progressivement cette semaine puis augmenteront de façon plus importante au cours des deux semaines suivantes en raison du fonctionnement du canal de dérivation Portage. Les niveaux demeureront bien en dessous du niveau d'inondation.
- Le débit sortant du réservoir de Shellmouth reste fixé à 100 pi³/s. Le niveau d'eau du réservoir a monté de 9,1 cm (0,3 pi) depuis hier matin, en partie à cause d'un fort vent du nord, et s'élevait à 427,77 m (1 403,44 pi) ce matin. Le niveau devrait atteindre 427,91 m (1 403,9 pi) d'ici la mi-mai et sera maintenu autour de cette valeur en augmentant quelque peu le débit sortant la semaine prochaine.

Rivière Souris :

- Le niveau de la rivière Souris a baissé de 6,1 à 9,1 cm (0,2 à 0,3 pi) de Coulter au barrage de Napinka depuis hier, mais il a baissé de moins de 1,5 cm (0,05 pi) de Hartney à Wawanesa. La rivière a atteint partout sa pointe de crue.
- Ce printemps, les pointes de crue de Coulter à Melita étaient environ 30 cm (1 pi) moins élevées que celles de 1999, alors que de Hartney à Wawanesa, elles étaient de 46 cm à 61 cm (1,5 pi à 2 pi) moins élevées que celles de 1999.
- Les niveaux de la rivière Souris diminueront lentement au cours des dix prochains jours étant donné qu'il y a encore beaucoup d'eau dans la plaine inondable qui s'étend des J. Clarke Salyer Refuges, au Dakota du Nord, jusqu'au secteur situé directement au sud de Melita. La baisse de niveau s'accroîtra néanmoins constamment, à moins qu'il n'y ait de fortes pluies.
- 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 quelques débordements commençant juste au nord de Melita et allant près de la ville de Souris. Les inondations dans ce secteur devraient prendre fin d'ici 10 jours à moins que des précipitations importantes surviennent.
- Les terres agricoles le long de la rivière Souris sont inondées, mais aucun bâtiment n'a été touché.
- Les inondations devraient persister nettement moins longtemps qu'en 1999, à moins que de fortes averses inhabituelles surviennent comme ce fut le cas en 1999. Cette année-là, les inondations s'étaient poursuivies bien après le début du mois de juin.

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 Rivière devraient prendre fin d'ici environ une semaine.
- Le niveau du lac Rock est actuellement de 407,08 m (1 335,55 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).
- Le niveau du lac Pelican était de 412,19 m (1 352,34 pi) hier après-midi. L'ouvrage régulateur de sortie continue à fonctionner au débit maximal possible (environ 370 pi³/s aujourd'hui) afin de faire baisser le niveau du lac jusqu'à son niveau souhaité de 412 m (1 351,7 pi).
- Le niveau de la rivière Pembina à Neche a baissé de 18,3 cm (0,6 pi) depuis hier.

Lacs :

- Les grands lacs, tels que les lacs Winnipeg, Manitoba et Dauphin, sont toujours recouverts de glace. 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. Cela pourrait se produire aujourd'hui. 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. 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 217,87 m (714,8 pi). Ce niveau est maintenu entre 216,71 et 217,93 m (711 pi et 715 pi). Hydro-Manitoba fait fonctionner l'ouvrage régulateur de sortie au débit maximal afin de limiter 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 247,65 m (812,5 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 pi et 715 pi). Le débit sortant est près de 8 000 pi³/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 244,18 m (801,1 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 244,36 m (801,7 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 260,97 m (856,2 pi), ce qui est un bon niveau pour cette période de l'année.
- Dans le Whiteshell, certains lacs sont encore bien au-dessus de leur niveau cible d'été. On a retiré des billes de bois des barrages des lacs Brereton, White et Jessica, ce qui a commencé à faire baisser le niveau de ces lacs. On retirera quelques billes de bois du barrage du lac West Hawk dès que possible.
- 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.