



*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 vendredi 1^{er} mai 2009

Conditions météorologiques :

- On prévoit qu'il n'y aura pas de précipitations ou qu'il y en aura peu au cours des cinq prochains jours.
- Des vents du nord à 20 km/h soufflent sur la vallée de la rivière Rouge aujourd'hui; ils seront de l'ouest à 15 km/h demain.

Ville de Winnipeg :

- À Winnipeg, le niveau de la rivière Rouge à l'avenue James était de 5,61 m (18,41 pi) ce matin, ce qui constitue une baisse de 10,67 cm (0,35 pi) par rapport à hier matin. Le niveau naturel calculé ce matin (sans les ouvrages de contrôle des crues) était de 8,74 m (28,7 pi).
- Le niveau de la rivière à Winnipeg demeurera assez élevé au cours des prochaines semaines, même avec des conditions météorologiques favorables, en raison de la baisse graduelle des vannes de l'ouvrage régulateur du canal de dérivation à Saint-Norbert et de l'augmentation du débit de la rivière Assiniboine causé par le fonctionnement du canal de dérivation Portage.
- La rivière devrait baisser juste au-dessous de 5,49 m (18 pi) au niveau de l'avenue James, au centre-ville de Winnipeg, d'ici dimanche, et se situer entre 5,33 m (17,5 pi) et 5,45 m (17,9 pi) pendant la majeure partie de la semaine prochaine.

D'Emerson à Saint-Adolphe :

- Les pluies de mercredi soir dans la partie américaine située au nord de Grand Forks ont causé des écoulements qui ralentiront la diminution au Manitoba pendant à peu près une semaine. Cependant la diminution devrait tout de même être plus importante la semaine prochaine que cette semaine.

- La rivière a baissé de 4,57 cm (0,15 pi) à 7,62 cm (0,25 pi) aux principaux sites de mesure situés dans les villes de la vallée au cours de la période de 24 heures qui s'est terminée ce matin. Ces changements sont un peu influencés par le temps venteux d'hier.
- À moins qu'il n'y ait des averses additionnelles, 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 n° 75 aurait lieu après une inspection de sécurité.
- L'action des vagues peut éroder les digues et les barrages. Il faudra redoubler de prudence durant les jours de vents forts.

Entrée du canal de dérivation :

- On continuera de faire fonctionner les vannes du canal de dérivation pour maintenir les niveaux à l'entrée du canal de dérivation légèrement au-dessous des niveaux naturels enregistrés en amont. On continuera de baisser les vannes progressivement.
- Ce matin, le niveau en amont du canal de dérivation était de 233,12 m (764,83 pi), ce qui constitue une baisse de 7,01 cm (0,23 pi) depuis hier matin. Le débit de l'eau s'écoulant dans le canal de dérivation ce matin était de 34 000 pieds cubes par seconde (pi^3/s). Le débit total en amont de l'entrée du canal s'élevait à 86 600 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 231,64 m (760 pi) d'ici environ le 12 mai.

De Lockport à Breezy point :

- Les niveaux dans cette région continueront à baisser lentement pendant le reste de cette semaine. Le niveau a baissé de 6 cm (0,2 pi) à Selkirk depuis hier matin.

Rivière Assiniboine :

- Le débit de l'eau s'écoulant dans le réservoir de Portage a légèrement augmenté, passant de 9930 pi^3/s hier matin à 9945 pi^3/s ce matin. Les débits seront relativement stables ou pourraient augmenter quelque peu au cours des 10 prochains jours en raison de l'augmentation des débits provenant de la rivière Souris. Ce matin, le débit de l'eau dans le canal de dérivation Portage était de 9400 pi^3/s et le débit de la rivière en aval s'élevait à 545 pi^3/s . Les débits de la rivière vers Winnipeg seront graduellement augmentés à partir de dimanche et seront ajustés quotidiennement au besoin pour maintenir les

niveaux à l'avenue James, à Winnipeg, entre 5,3 et 5,45 m (17,5 et 17,9 pi) la semaine prochaine.

- Les niveaux de la rivière Assiniboine de Portage-la-Prairie à Winnipeg monteront progressivement de 30,5 à 213,36 cm (1 à 7 pi) d'ici la mi-mai en raison du fonctionnement du canal de dérivation de Portage, mais ils demeureront bien en dessous du niveau d'inondation.
- La rivière a baissé de 9,14 cm (0,3 pi) depuis hier et de plus de 1,22 m (4 pi) au cours des sept derniers jours au niveau de la 1^{re} Rue à Brandon. L'Assiniboine est maintenant au-dessous du niveau d'inondation sur l'ensemble de son parcours.
- Le débit sortant du réservoir de Shellmouth reste fixé à 50 pi³/s. Le niveau d'eau du réservoir a monté de 10 cm (0,33 pi) depuis hier matin et s'élevait à 427,36 m (1 402,1 pi) ce matin, ce qui constitue une hausse totale de 3,99 m (13,1 pi) jusqu'à maintenant ce printemps. Le niveau devrait atteindre 427,79 m (1 403,5 pi) d'ici la mi-mai, un niveau idéal avant l'été. On augmentera légèrement le débit sortant dans environ une semaine.

Rivière Souris :

- Les niveaux continuent d'augmenter de façon stable à l'exception de quelques fluctuations dues au vent. Les pointes de crue de Coulter à Melita seront environ 10 cm (0,33 pi) en dessous de celles de 1999 et les pointes de crue de Hartney à Wawanesa seront 15 à 21 cm (0,5 à 0,7 pi) en dessous de celles de 1999.
- La panne à la jauge de Westhope, au Dakota du Nord, rend plus difficiles les prévisions pour la partie manitobaine.
- Le niveau à Melita a diminué légèrement en raison de l'action du vent. Les augmentations reprendront demain lorsque le vent se calmera.
- La rivière a monté de 17,68 cm (0,58 pi) à Hartney et de 9 à 12,2 cm (0,25 à 0,4 pi) de Souris à Wawanesa depuis hier matin.
- La pointe de crue aura lieu un jour plus tard que ce qui avait été prévu au départ. Elle devrait être à Coulter le 4 mai, à Melita le 6 mai, à Hartney le 8 mai et à Wawanesa le 10 ou 11 mai.
- Les crues provoquent d'importantes inondations entre la frontière américaine et le secteur situé juste au sud de Melita. Il y a aussi quelques débordements commençant juste au nord de Melita et allant jusqu'à Souris.

- Une nouvelle digue protégera les immeubles des terres basses situées en périphérie au sud de Melita. On ne prévoit pas d'inondations des résidences le long de la rivière Souris.
- Les inondations dans la région de Coulter devraient persister bien moins longtemps qu'en 1999, à moins que de fortes averses inhabituelles surviennent comme en 1999. Cette année là, il y a eu des inondations jusqu'en juin.

Rivière Pembina :

- La vallée de la Pembina est toujours inondée du lac Rock jusqu'à près de Windygates. La baisse des niveaux a été interrompue à plusieurs endroits en raison des pluies de mercredi soir mais on ne prévoit aucune hausse importante dans la partie manitobaine de la rivière.
- Le niveau du lac Rock est actuellement de 407,2 m (1 336 pi) et devrait 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 de 405,4 m (1 330 pi).
- Le niveau du lac Pelican approche des 412,30 m (1 352,7 pi). L'ouvrage régulateur à la sortie continue de fonctionner au débit sortant maximal possible (environ 400 pi³/s aujourd'hui) afin de faire baisser le niveau du lac jusqu'à son niveau souhaité de 412 m (1 351,7 pi).
- La rivière Pembina a monté d'un demi-pied à Neche en raison d'une tempête de pluie il y a quelques jours, mais on ne prévoit aucune autre augmentation.

Lacs :

- De nombreux lacs, tels que les lacs Winnipeg, Manitoba et Dauphin, sont toujours recouverts de glace. Certains plus petits lacs, comme le lac Pelican, ne sont que partiellement recouverts. On prévoit que la glace se brisera très bientôt. Dès demain, des vents forts pourraient faire remonter la glace sur les rives à des endroits où la pente du sol est faible, par exemple sur les plages. 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 en hauteur.
- Le niveau du lac Winnipeg est actuellement près de 217,84 m (714,65 pi). Ce niveau est maintenu entre 216 et 217,93 m (711 et 715 pi). Hydro-Manitoba fait fonctionner l'ouvrage régulateur à la sortie au débit sortant maximal pour éviter de nouvelles hausses, mais le niveau du lac devrait quand même atteindre 217,93 m (715 pi) plus tard en mai.

- Le niveau du lac Winnipeg est actuellement près de 247,61 m (812,38 pi). Ce niveau est maintenu entre 247,04 et 247,65 m (810,5 et 812,5 pi). Les débits sortants du lac sont actuellement près de 6 800 pi³/c et ils ne peuvent être augmentés sans causer des inondations au lac St. Martin. Le barrage sur la rivière Fairford n'a pas été utilisé depuis le 6 février 2009, conformément aux règles de fonctionnement en vigueur.
- Les lacs de la région de Whiteshell sont bien au-delà de leur niveau cible d'été, ce qui n'est pas inhabituel pendant le ruissellement printanier. On a retiré des billes de bois des lacs Brereton, White et Jessica, ce qui a commencé à faire baisser le niveau de ces lacs.
- 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.