

État des crues pour le Manitoba

Le 24 avril 2009

Conditions météorologiques

- On annonce environ 10 mm de précipitation sur la partie américaine du bassin versant de la rivière Rouge aujourd'hui, ainsi que probablement 10 mm de plus de dimanche à lundi. On prévoit que les précipitations sur le sud du Manitoba seront de moins de 5 mm.
- Il y a des vents du nord de 25 km/h dans la vallée de la rivière Rouge aujourd'hui qui deviendront légers ce soir et du sud à 20 km/h demain.

Ville de Winnipeg

- Le niveau de la rivière Rouge à l'avenue James, à Winnipeg, était de 6 m (19,99 pi) ce matin, ce qui constitue une baisse de 8,5 cm (0,28 pi) par rapport à hier matin. Cette diminution est toujours essentiellement attribuable à de nouvelles baisses des débits de la rivière Assiniboine et des cours d'eau locaux. Le niveau naturel calculé ce matin (sans les ouvrages de contrôle des crues) était de 9,6 m (31,6 pi).
- La baisse des niveaux de la rivière à Winnipeg sera progressive au cours des prochaines semaines, même avec des conditions météorologiques favorables. En effet, il faut baisser de façon graduelle les vannes de l'ouvrage régulateur du canal de dérivation à Saint-Norbert, car le niveau de l'eau baissera lentement à l'entrée du canal et le niveau contrôlé doit demeurer tout juste en dessous du niveau naturel.
- Si les conditions météorologiques sont favorables, le niveau à l'avenue James au centre-ville de Winnipeg devrait diminuer à 5,5 m (18 pi) d'ici le 2 mai et à 4,3 m (14 pi) d'ici le 20 mai.
- La pointe de crue de 6,9 m (22,5 pi) à l'avenue James, à Winnipeg, est la deuxième en importance depuis que l'on a commencé à utiliser des ouvrages majeurs de régulation des crues, en 1969. La pointe de crue avait atteint 7,5 m (24,5 pi) en 1997.

D'Emerson à Saint-Adolphe

- Les niveaux de la rivière ont fluctué au cours des 24 dernières heures en raison de vents importants. Le niveau de la rivière a baissé d'environ 7,6 cm (3 po) à Emerson et à Saint-Adolphe et de 4,6 cm (1,8 po) à Morris mais a augmenté de 3 cm (1,2 po) à Letellier.
- Les vents forts et l'action des vagues peuvent faire grimper le niveau de la rivière à Letellier, Morris et Brunkild de 0,3 m (1 pi) ou plus. L'action des vagues peut éroder les digues et les barrages. On recommande de faire plus attention lorsqu'on prévoit des vents forts.
- Les niveaux de la rivière baisseront très lentement pendant le reste de cette semaine et de façon plus marquée la semaine prochaine.
- Si les conditions météorologiques sont favorables, on prévoit que le niveau à Morris descendra à l'élévation de la RPGC n° 75 de 236,2 m (775 pi) d'ici le 10 mai. L'ouverture de la route pourrait se faire un peu plus tard une fois qu'on aura effectué une inspection de sécurité de la route.
- La rivière Rouge à Grand Forks continue de baisser de 15,2 cm (0,5 pi) par jour.

Entrée du canal de dérivation

- On continuera de faire fonctionner les vannes du canal de dérivation pour maintenir les niveaux légèrement inférieurs aux niveaux naturels en amont à l'entrée du canal de dérivation. On baissera les vannes très progressivement pendant la majeure partie de cette semaine.
- Ce matin, le niveau en amont du canal de dérivation était de 233,6 m (766,22 pi), ce qui constitue une baisse de 7,6 cm (0,25 pi) depuis hier matin. Le débit de l'eau s'écoulant dans le canal de dérivation ce matin était de 41 400 pieds cubes par seconde (pi^3/s). Le débit total en amont de l'entrée du canal s'élevait à 97 000 pi^3/s .
- Le niveau naturel à l'entrée du canal de dérivation a atteint une pointe de crue de 233,77 m (766,96 pi) le 21 avril mais le débit naturel atteint sa pointe à 97 900 pi^3/s hier. Cette différence s'explique par la baisse des débits de la rivière Assiniboine et des cours d'eau locaux dans le secteur de Winnipeg, ce qui influence les niveaux à l'entrée du canal de dérivation mais pas les débits.

De Lockport à Breezy point

- Les niveaux dans cette région continueront à baisser très lentement pendant la prochaine semaine. Les niveaux ont baissé de 9,1 cm (0,3 pi) à Lockport et

de 4,6 cm (0,15 pi) à Selkirk depuis hier matin. En raison de vents du nord, il n'y a eu aucun changement à Breezy Point.

Rivière Assiniboine

- Le débit de l'eau s'écoulant dans le réservoir de Portage a diminué, passant de 13 470 pi³/s hier matin à 13 350 pi³/s ce matin. On prévoit qu'une baisse progressive se poursuivra au cours des cinq prochains jours. Ce matin, le débit de l'eau dans le canal de dérivation Portage était de 12 805 pi³/s et le débit de la rivière en aval s'élevait à 545 pi³/s. On augmentera les débits de la rivière en direction de Winnipeg une fois que les niveaux à l'avenue James à Winnipeg se situeront en dessous du niveau d'inondation de 5,5 m (18 pi).
- Les niveaux de la rivière Assiniboine de Baie St. Paul à Winnipeg continueront à baisser lentement pendant la reste de la semaine.
- Les niveaux de la rivière baissent rapidement dans la région de Griswold à Brandon; ils ont diminué de 0,46 m (1,5 pi) à Griswold depuis hier matin. La rivière ne déborde pas à Griswold et sera sous le niveau d'inondation au parc Curran à Brandon d'ici demain.
- Le débit sortant du réservoir de Shellmouth reste fixé à 50 pi³/s. Le niveau d'eau du réservoir est monté de 13,1 cm (0,43 pi) depuis hier et a atteint 426,6 m (1 399,5 pi) ce matin. L'eau devrait atteindre un niveau proche du niveau normal d'été, soit 427,5 m (1 402,5 pi), d'ici le début du mois de mai

Rivière Souris

- Le niveau de la rivière Souris continue d'augmenter mais les augmentations à Coulter et à Melita sont très graduelles puisque la pointe de crue approche. Le niveau était de 429,98 m (1 407,43 pi) à Melita ce matin, soit une augmentation de 3 cm (0,1 pi).
- Les prévisions concernant la hauteur des pointes de crue ont été réduites de 0,3 m (1 pi) de plus hier compte tenu des dernières prévisions du débit à Westhope, au Dakota du Nord, fournies par le National Weather Service des États-Unis. Il semble que les pointes de crue au Manitoba seront même inférieures aux niveaux indiqués hier si les conditions météorologiques favorables se poursuivent.
- Les pointes de crue à Coulter, Melita et Hartney seront inférieures d'environ 0,6 m (2 pi) à celles de 1999, alors que les pointes de crue de Souris à Wawanesa seront inférieures d'au moins 0,9 m (3 pi) à celles de 1999.

- Les crues provoquent d'importantes inondations entre la frontière américaine et le secteur situé juste au sud de Melita. On prévoit que la rivière ne débordera pas du secteur situé juste au nord de Melita à Wawanesa.
- Les inondations de la rivière Souris devraient persister bien moins longtemps qu'en 1999, à moins que de fortes averses inhabituelles surviennent comme ce fut le cas en 1999. Cette année là, il y avait eu des inondations jusqu'en juin.

Rivière Pembina

- Les inondations se poursuivent dans toute la vallée de la Pembina mais les niveaux diminuent dans toutes les régions.
- La rivière a baissé de 0,11 m (0,35 pi) à La Rivière au cours des 24 heures qui ont pris fin ce matin.
- Les pointes de crue entre le lac Rock et La Rivière ont été similaires à celles de l'inondation de 1974, qui a été parmi les inondations les plus importantes des dernières décennies.
- Le niveau du lac Rock avait diminué à 407,4 m (1 336,75 pi) ce matin. D'ici dimanche, il devrait avoir baissé de 0,91 m (3 pi) par rapport à la pointe de crue et ne constituera plus une source d'inquiétude importante.
- Le niveau du lac Pelican était de 412,4 m (1 352,9 pi) hier soir. L'ouvrage régulateur à la sortie continue de fonctionner au débit sortant maximal possible (425 pi³/s aujourd'hui) pour abaisser le niveau du lac à son niveau souhaité de 412 m (1 351,7 pi).
- La rivière Pembina a baissé de 3 cm (1,2 po) de plus depuis hier à Neche et continuera à baisser lentement. On ne prévoit plus de risque d'inondation à la frontière ou à Gretna et Halbstadt.

Autres cours d'eau

- Les rivières Fisher et Icelandic ont atteint leur pointe de crue, mais les niveaux demeurent élevés et il y a encore quelques inondations dans la collectivité autochtone de Peguis. Le niveau de la rivière Fisher a baissé de plus de 1,1 m (3,5 pi) au cours des quatre derniers jours et a diminué de 9,1 cm (3,6 po) depuis hier matin.
- Les inondations de terres continuent dans toute la région d'Entre-les-Lac mais elles diminuent en général. Les inondations pourraient facilement se prolonger ou augmenter si des précipitations importantes surviennent au cours des prochaines semaines.

Lacs

- De nombreux lacs tels que les lacs Winnipeg, Manitoba et Dauphin sont toujours recouverts de glace. Certains, plus petits, comme le lac Pelican, ne sont que partiellement recouverts. On prévoit que la glace se brisera la semaine prochaine. Des vents forts pourraient faire remonter la glace sur les rives, très en profondeur, à des endroits où la pente du sol est faible, par exemple les plages.
- Ce phénomène peut entraîner des dommages importants et menacer les chalets situés sur des terres basses. On recommande aux personnes qui ont déjà vécu des situations semblables de prendre toutes les précautions possibles, par exemple en plaçant leurs objets de valeur en hauteur.
- 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. Le lac Brereton a presque atteint un niveau record et on retire actuellement des billes de bois pour réduire le niveau du lac.

Inondations de terres

- Il continue à y avoir des inondations de terres dans certains secteurs de la vallée de la rivière Rouge et de la région d'Entre-les-Lacs, mais elles diminuent dans la plupart des endroits et devraient prendre fin la semaine prochaine si le temps sec se poursuit. Les inondations pourraient rapidement reprendre si des précipitations importantes surviennent au cours des prochaines semaines.
- Il est possible d'obtenir des renseignements supplémentaires ci-dessous et de consulter les prévisions des niveaux de crues sur les feuilles de renseignements quotidiennes publiées par Gestion des ressources hydriques Manitoba. Ces feuilles figurent sur le site suivant :
www.gov.mb.ca/waterstewardship/floodinfo/floodsheet.html.