

État des crues pour le Manitoba

Le 23 avril 2009

Conditions météorologiques

- On prévoit toujours 10 à 15 mm de neige et de pluie sur la partie américaine du bassin versant de la rivière Rouge à partir de ce soir et jusqu'à samedi matin. Les précipitations sur le sud du Manitoba devraient être inférieures à 5 mm, avec une possibilité de 10 mm près de la frontière américaine.
- On prévoit des vents modérés du nord aujourd'hui et vendredi.

Ville de Winnipeg

- Le niveau de la rivière Rouge à l'avenue James, à Winnipeg, était de 6,18 m (20,27 pi) ce matin, ce qui constitue une baisse de 0,05 m (0,18 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 9,74 m (32 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.
- Comme le bassin versant de la rivière Rouge est actuellement saturé, les niveaux de la rivière pourraient changer rapidement en cas de fortes pluies au cours des semaines à venir. Il est possible qu'une autre pointe de crue survienne en cas de précipitations abondantes au cours des prochaines semaines mais ce risque diminue de jour en jour.
- La pointe de crue de 6,86 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 7,47 m (24,5 pi) en 1997.

D'Emerson à Saint-Adolphe

- Les niveaux ont baissé d'environ 0,06 m (0,2 pi) à Letellier et à Saint-Jean-Baptiste, et d'environ 0,03 m (0,1 pi) à d'autres endroits.
- 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, la RPGC n^o 75 pourrait être rouverte d'ici le 10 mai.
- Les niveaux risquent de beaucoup varier au cours des prochains jours en raison du vent qui pourrait faire monter temporairement les niveaux d'au moins 0,3 m (1 pi) à certains endroits en tenant compte des vagues.
- Les vents forts et l'action des vagues érodent les digues et les barrages. On recommande de faire très attention au vent au cours des prochains jours.
- Aux États-Unis, les niveaux commencent à baisser un peu plus rapidement. Ainsi, la rivière a baissé de 15,24 cm (0,5 pi) à Grand Forks depuis hier matin.

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 233,62 m (766,47 pi), ce qui constitue une baisse de 1,83 cm (0,06 pi) depuis hier matin. Le débit de l'eau s'écoulant dans le canal de dérivation ce matin était de 42 100 pieds cubes par seconde (pi^3/s). Le débit total en amont de l'entrée du canal s'élevait à 97 900 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 aujourd'hui. 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 touche 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 de Lockport à Breezy Point ont baissé d'environ 6,1 cm (0,2 pi) depuis hier matin.

Rivière Assiniboine

- Le débit de l'eau s'écoulant dans le réservoir de Portage a diminué, passant de 13 660 pi³/s hier matin à 13 470 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 12 970 pi³/s et le débit de la rivière en aval s'élevait à 500 pi³/s. On augmentera les débits de la rivière en direction de Winnipeg une fois que les niveaux dans la ville se situeront en dessous du niveau d'inondation, soit 5,47 m (18 pi) à l'avenue James.
- Les niveaux de la rivière Assiniboine de Baie St. Paul à Winnipeg continueront à baisser lentement pendant la majeure partie de cette semaine.
- Les inondations continuent le long de la rivière Assiniboine, de Griswold à Brandon. Cependant, les niveaux continuent à baisser et les inondations devraient prendre fin au début de la semaine prochaine.
- Le débit sortant du réservoir de Shellmouth reste fixé à 50 pi³/s. Le niveau d'eau du réservoir est monté de 0,15 m (0,5 pi) depuis hier et a atteint 426,44 m (1 399,1 pi) ce matin. L'eau devrait atteindre un niveau proche du niveau normal d'été, soit 427,48 m (1 402,5 pi), d'ici le début du mois de mai

Rivière Souris

- La rivière Souris continue de monter : elle atteignait 428,95 m (1 407,33 pi) à Melita ce matin.
- Les prévisions concernant la hauteur des pointes de crue ont été réduites de 0,3 m (1 pi) de plus compte tenu des dernières prévisions du débit à Westhope, au Dakota du Nord, fournies par le National Weather Service des États-Unis.
- Les pointes de crue à Coulter, Melita et Hartney seront inférieures d'environ 0,3 m (1 pi) à celles de 1999, alors que les pointes de crue de Souris à Wawanesa seront inférieures d'au moins 0,6 m (2 pi) à celles de 1999.
- Les crues provoquent d'importantes inondations entre la frontière américaine et le secteur situé juste au sud de Melita. Des inondations mineures se produiront dans les régions de Melita à Hartney d'ici le milieu de la semaine prochaine. On ne prévoit plus d'inondations de Souris 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 0,12 m (0,4 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 407,49 m (1 336,9 pi) ce matin.
- Le niveau du lac Pelican a été mesuré à 412,44 m (1 353,15 pi) vers midi hier. On continue de faire fonctionner les ouvrages régulateurs de sortie au débit sortant maximum afin de faire baisser le niveau du lac.
- La rivière Pembina a baissé de presque 0,03 m (0,1 pi) depuis hier à la hauteur de Neche et continuera à baisser lentement.
- Il n'y a pas eu de débordements à la frontière internationale hier soir puisque les vents du sud n'étaient pas aussi forts qu'on l'avait prévu. Comme les vents seront du nord au cours des prochains jours, il est très peu probable qu'il y ait des débordements ce printemps.
- On ne prévoit plus de risque important d'inondation à Gretna et à 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 d'un mètre (3,2 pi) au cours des trois derniers jours.
- Il y a encore d'importantes inondations de terres dans la région d'Entre-les-Lacs, où de nombreuses routes ont été submergées ou emportées. Cependant, les conditions se sont stabilisées et commencent à s'améliorer lentement dans de nombreux secteurs. Les inondations pourraient facilement se prolonger ou augmenter si des précipitations importantes survenaient 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 d'ici une dizaine de jours ou un peu plus. 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.

Inondations de terres

- Il continue à y avoir des inondations de terres dans de nombreux secteurs du sud du Manitoba, en particulier dans la vallée de la rivière Rouge et dans 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 augmenter rapidement si de fortes pluies survenaient. On recommande aux personnes qui vivent sur des terres basses de prendre des précautions contre d'éventuelles montées soudaines des eaux.
- 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