

*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 22 mai 2009

### **Conditions météorologiques :**

- Possibilités de quelques averses aujourd'hui. Il pourrait tomber au moins 50 mm de pluie sur la partie américaine du bassin versant de la rivière Rouge de dimanche soir à lundi. Il est possible qu'il tombe environ 10 mm sur la partie manitobaine et jusqu'à 25 mm près de la frontière américaine.

### **Rivière Rouge :**

- La rivière ne déborde nulle part. Les niveaux d'Emerson à l'entrée du canal de dérivation ont baissé de 0,3 à 0,4 m (1 à 1,3 pi) depuis hier matin.
- Les niveaux de la rivière au Manitoba pourraient baisser de façon plus progressive d'ici la fin de la semaine prochaine en raison des pluies abondantes prévues sur la partie américaine, mais il est peu probable qu'ils montent de façon importante.
- Le niveau à l'avenue James, au centre-ville de Winnipeg, atteignait 4,77 m (15,65 pi) ce matin et on prévoit qu'il demeurera entre 4,66 et 4,82 m (15,3 et 15,8 pi) jusqu'à lundi matin. Les niveaux dans la ville baisseront de façon plus marquée la semaine prochaine.
- Le débit du canal de dérivation de la rivière Rouge ce matin était de 4 785 pieds cubes par seconde (pi<sup>3</sup>/s) et le niveau à l'entrée du canal était de 229,56 m (753,14 pi). On prévoit cesser de faire fonctionner le canal de dérivation de la rivière Rouge en fin de journée dimanche ou en début de journée lundi.

### **Rivière Winnipeg :**

- Un avis de sécurité concernant le niveau élevé de la rivière Winnipeg au Manitoba est toujours en vigueur. Le niveau du lac Nutimik ce matin était de 276,11 m (905,87 pi), ce qui est environ 1,46 m (4,8 pi) au-dessus du niveau normal d'été. Il pourrait monter jusqu'à 276,3 m (906,5 pi) au cours des prochaines semaines mais cela dépendra de la Commission de contrôle du lac des Bois.
- Les propriétés de loisirs situées sur des terres basses le long de la rivière subissent déjà des inondations et ces dernières se poursuivront pendant les

quatre prochaines semaines. On recommande aux propriétaires de chalets de vérifier leurs terrains et de prendre les mesures appropriées.

- La plupart des lacs du Whiteshell qui ne sont pas situés le long de la rivière Winnipeg se trouvent légèrement au-dessus de leur niveau estival. On fait fonctionner les barrages présents sur certains lacs, avec l'aide de Conservation Manitoba, pour atteindre les niveaux souhaités.

### **Rivière Assiniboine :**

- Le débit de l'eau s'écoulant dans le réservoir de Portage a diminué, passant de 7 160 pi<sup>3</sup>/s hier matin à 6 800 pi<sup>3</sup>/s ce matin. Ce matin, le débit de l'eau dans le canal de dérivation Portage était de 2 250 pi<sup>3</sup>/s alors que le débit de la rivière en aval s'élevait à 4 550 pi<sup>3</sup>/s.
- Les débits de la rivière Assiniboine à Southport (vers Winnipeg) sont augmentés à 5 500 pi<sup>3</sup>/s aujourd'hui afin de réduire la quantité d'eau dérivée vers le lac Manitoba. Ils seront augmentés à 6 500 pi<sup>3</sup>/s demain. On prévoit cesser de faire fonctionner le canal de dérivation Portage dimanche.
- Les débits de la rivière Assiniboine de Portage-la-Prairie à Headingley atteindront leur vitesse maximale en début de semaine prochaine alors que les niveaux se situeront de 0,76 à 1,07 m (2,5 à 3,5 pi) en dessous des pointes de crue observées en avril. On ne prévoit aucun débordement.
- Le niveau du réservoir de Shellmouth a baissé légèrement et se situait à 427,92 m (1 403,95 pi) ce matin. Le débit sortant sera maintenu à 1 200 pi<sup>3</sup>/s jusqu'à ce que le réservoir baisse à 427,79 m (1 403,5 pi).

### **Rivière Souris :**

- À Melita, la rivière a baissé de 0,91 m (3 pi) par rapport à la pointe de crue de ce printemps et elle baissera encore plus rapidement la semaine prochaine à moins d'averses abondantes pendant la fin de semaine. Il est possible que 50 mm de pluie tombent sur la partie américaine dimanche.
- Les inondations entre la frontière américaine et le secteur situé juste au sud de Melita devraient en général se terminer d'ici la fin mai, mais pourraient se prolonger s'il pleut dimanche comme on le prévoit.

### **Rivière Pembina :**

- On prévoit que les inondations dans la vallée de la Pembina entre le lac Rock et le lac Swan se poursuivront encore pendant deux ou trois semaines, même avec des conditions météorologiques favorables.

- Le niveau du lac Rock est actuellement à 406,78 m (1 334,57 pi) et baisse très lentement. Six maisons mobiles et seize chalets sont toujours inondés ou entourés d'eau en ce moment. Le niveau normal du lac en été est d'environ 405,38 m (1 330 pi). Infrastructure et Transports Manitoba a retiré des débris en amont du barrage du lac. Il y avait un écart de 0,61 m (2 pi) entre le niveau d'eau du lac et le niveau en amont du barrage plus tôt cette semaine, par conséquent il est possible que les débris aient eu un effet minime sur le débit sortant du lac.
- Le niveau du lac Pelican a baissé et se situe tout près de son niveau cible de 412 m (1 351,7 pi).

#### **Entre-les-Lacs :**

- Les précipitations de pluie et de neige des dernières semaines ont entraîné des zones d'eau stagnante sur les terres basses, des sols saturés et une nappe phréatique élevée dans la région d'Entre-les-Lacs. Bon nombre de lacs intérieurs ont atteint des niveaux records, causant des débordements le long de leur grève. Les niveaux des lacs Shoal sont près de 0,3 m (1 pi) au-dessus du niveau record précédent établi en 2005. Le lac Fish a aussi atteint un niveau record. Il faudra au moins trois semaines de temps clément pour que les conditions s'améliorent de façon importante.

#### **Niveaux des lacs :**

	Niveau actuel	Plage acceptable	Niveau cible d'été
Lac Winnipeg	715,22	711,0-715,0	
Lac Manitoba	812,85	810,5-812,5	
Lac des Bois	1 060,35		1 059,7
Lac St. Martin	801,25		799,5
Lac Rock	1 334,57		1 330,0
Lac Pelican	1 351,7		1 351,7
Lac Nutimik	905,87		901,0
Lac Shoal nord	858,17		855,0

- Pour en savoir plus, consultez les feuilles de renseignements sur les niveaux de crue ci-jointes ou le site Web de Gestion des ressources hydriques Manitoba, à l'adresse suivante :  
[www.gov.mb.ca/waterstewardship/floodinfo/floodsheet.html](http://www.gov.mb.ca/waterstewardship/floodinfo/floodsheet.html)