

*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 25 mai 2009

### **Conditions météorologiques :**

- À midi aujourd'hui on a calculé que le système de tempête actuel a fait tomber 15 à 25 mm de pluie sur la plus grande partie du bassin versant de la rivière Pembina et sur le bassin versant de la rivière Rouge entre Saint-Agathe et Drayton (Dakota du Nord). On prévoit qu'il tombera de 10 à 25 mm additionnels cet après-midi entre Emerson et la région du Whiteshell. Le bassin versant de la rivière Souris et celui de la rivière Assiniboine, de Brandon à Portage-la-Prairie, ont seulement reçu 5 mm de pluie.
- La ville de Winnipeg avait reçu environ 10 mm de pluie à midi, et on prévoit qu'il y aura encore quelques faibles précipitations provenant du système de tempête actuel.

### **Rivière Rouge :**

- Les niveaux d'Emerson à l'entrée du canal de dérivation ont baissé de 0,91 à 1,22 m (de 3 à 4 pi) depuis vendredi matin.
- La pluie d'aujourd'hui aura peu d'effets sur la baisse du niveau de la rivière Rouge.
- Le niveau à l'avenue James, au centre-ville de Winnipeg, n'a presque pas changé depuis vendredi dernier et se situait à 4,79 m (15,73 pi) ce matin. L'augmentation des débits de la rivière Assiniboine pendant la fin de semaine a atténué la baisse des débits de la rivière Rouge.
- On prévoit que le niveau de la rivière à l'avenue James baissera à 3,35 m (11 pi) d'ici la fin mai.

### **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 276,18 m (906,1 pi), ce qui est environ 1,52 m (5 pi) au-dessus du niveau normal d'été. On prévoit que le niveau augmentera encore et se situera tout près de 276,45 m (907 pi) au cours des prochaines semaines. Selon la Commission de contrôle du lac des Bois, le débit sortant du lac est actuellement au maximum possible.

- 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 :**

- On a mis fin au fonctionnement du canal de dérivation Portage le 23 mai, à 7 h 45.
- Les débits de la rivière Assiniboine à Southport (vers Winnipeg) ont augmenté à 6 750 pieds cubes par seconde ( $\text{pi}^3/\text{s}$ ) pendant la fin de semaine et sont maintenant en train de baisser lentement.
- La rivière a atteint sa pointe de crue à Baie St. Paul.
- Le niveau de la rivière augmentera encore d'environ 0,15 m (0,5 pi) au-dessus des niveaux de ce matin dans certains secteurs situés entre le chemin Lido Plage et l'extrémité ouest de Winnipeg puisque les pointes de crues surviendront entre demain et mercredi.
- Le niveau d'eau du réservoir de Shellmouth a baissé de 0,08 m (0,25 pi) et se situait à 427,85 m (1 403,70 pi) pendant la fin de semaine. On propose de commencer à réduire le débit sortant dès demain afin que les baisses du débit soient faites lentement pour prévenir l'affaissement des rives. Le débit sortant sera réduit à 900  $\text{pi}^3/\text{s}$  demain matin, suivant l'approbation du comité de liaison pour la régulation du réservoir de Shellmouth.

### **Rivière Souris :**

- À Melita, la rivière Souris a baissé de 1,37 m (4,5 pi) par rapport à la pointe de crue de ce printemps et elle continuera à diminuer de façon constante, à moins de précipitations abondantes. Les averses d'hier soir risquent de ralentir légèrement cette baisse.
- Les inondations touchant la zone de prairies de fauche de la région de Coulter reculent rapidement et ne devraient qu'être minimales d'ici la fin mai.

### **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 semaines, même avec des conditions météorologiques favorables.
- Le lac Rock est actuellement à 406,68 m (1 334,25 pi), ce qui constitue une baisse de 0,10 m (0,33 pi) depuis vendredi dernier. Des maisons mobiles et des chalets sont toujours inondés ou entourés d'eau en ce moment. Il faudra trois semaines sans pluies abondantes pour que le niveau baisse à son niveau estival de 405,8 m (1 330 pi).
- Le niveau du lac Pelican semble avoir baissé et se situer près de son niveau cible de 412 m (1 351,7 pi) mais la mesure prise aujourd'hui n'est peut-être pas fiable. On continuera à faire fonctionner l'ouvrage régulateur de sortie jusqu'à ce que le niveau du lac atteigne le niveau souhaité.

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

- Des conditions humides inhabituelles se poursuivent avec des zones d'eau stagnante sur les terres basses, des sols saturés et une nappe phréatique élevée. Bon nombre de lacs intérieurs sont actuellement à 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 et beaucoup d'autres lacs ont aussi atteint des niveaux records ou en sont tout près. 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	715,20	711,0-715,0	
Lac Manitoba	812,90	810,5-812,5	
Lac des Bois	1 060,35		1 059,7
Lac St. Martin	801,25		799,5
Lac Rock	1 334,25		1 330,0
Lac Pelican	1 351,75		1 351,7
Lac Nutimik	906,07		901,0
Lac Shoal nord	858,17		855,0

#### **Dernier rapport :**

Le présent rapport constitue le dernier de la série du printemps 2009, qui a commencé le 24 mars. On continuera à publier les débits de certains lacs et certaines rivières chaque semaine. Il sera possible de les consulter sur le site Web du Centre de prévision des régimes fluviaux de Gestion des ressources hydriques Manitoba, à :

[www.gov.mb.ca/waterstewardship/floodinfo/floodsheet.html](http://www.gov.mb.ca/waterstewardship/floodinfo/floodsheet.html)