

*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 21 mai 2009

Conditions météorologiques :

- Il y aura probablement quelques averses ce soir et vendredi. On ne prévoit pas de précipitations sur la partie sud du Manitoba en fin de semaine mais il pourrait tomber jusqu'à 50 mm de pluie sur la partie américaine du bassin versant de la rivière Rouge, au sud de Grand Forks.

Rivière Rouge :

- La rivière ne déborde nulle part sauf sur des terres basses agricoles situées près de Saint-Jean-Baptiste. Les niveaux d'Emerson à l'entrée du canal de dérivation continuent à baisser au rythme d'environ 0,3 m (1 pi) par jour.
- Le niveau à l'avenue James, au centre-ville de Winnipeg, atteignait 4,79 m (15,73 pi) ce matin et on prévoit qu'il demeurera entre 4,72 et 4,82 m (15,5 et 15,8 pi) jusqu'en fin de semaine. 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 6 350 pieds cubes par seconde (pi³/s) et le niveau à l'entrée du canal était de 229,84 m (754,08 pi). On cessera de faire fonctionner le canal en fin de semaine.

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. Le niveau montera probablement jusqu'à 276,3 m (906,5 pi) au cours des prochaines semaines.
- 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. On a retiré des billes de bois des barrages des lacs Jessica et White hier.

Rivière Assiniboine :

- Le débit de l'eau s'écoulant dans le réservoir de Portage a augmenté, passant de 7 010 pi³/s hier matin à 7 160 pi³/s ce matin. Ce matin, le débit de l'eau dans le canal de dérivation Portage était de 3 645 pi³/s alors que le débit de la rivière en aval s'élevait à 3 515 pi³/s.
- Les débits de la rivière Assiniboine à Southport (vers Winnipeg) sont augmentés à 4 500 pi³/s aujourd'hui afin de réduire la quantité d'eau dérivée vers le lac Manitoba. Ils seront augmentés de 1 000 pi³/s par jour jusqu'à ce qu'ils atteignent 6 500 pi³/s. On s'attend à cesser de faire fonctionner le canal de dérivation Portage cette fin de semaine.
- Le niveau du réservoir de Shellmouth est presque demeuré le même depuis hier matin et s'élevait à 427,94 m (1 403,99 pi) ce matin. Le débit sortant sera maintenu à 1 200 pi³/s jusqu'à ce que le réservoir baisse à 427,79 m (1 403,5 pi).

Rivière Souris :

- Les niveaux de la rivière Souris continuent à baisser au rythme d'environ 0,08 m (0,25 pi) par jour. Ce matin, le niveau de la rivière à Melita atteignait 428,55 m (1 406 pi), ce qui constitue une baisse de 0,82 m (2,7 pi) par rapport à la pointe de crue du 30 avril.
- Les crues continuent à provoquer d'importantes inondations sur les terres agricoles entre la frontière américaine et le secteur situé juste au sud de Melita. Si les conditions météorologiques restent favorables à partir de maintenant, d'ici la fin mai, les inondations ne devraient plus toucher qu'une petite zone de prairies de fauche.
- Les inondations le long de la rivière, du secteur situé juste au nord de Melita jusqu'à proximité de la ville de Souris, sont terminées.

Rivière Pembina :

- Les inondations continuent dans la vallée de la Pembina entre le lac Rock et le lac Swan, et on prévoit qu'elles se poursuivront encore pendant deux ou trois semaines, même avec des conditions météorologiques favorables.
- Le niveau du lac Rock est actuellement à 406,82 m (1 334,7 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 procède à l'enlèvement de débris en amont du barrage du lac aujourd'hui. Il y a un écart de 0,61 m (2 pi) entre le niveau d'eau du lac et le niveau en amont du barrage et les débris ont pu avoir un effet 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). On a réduit le débit sortant plus tôt cette semaine et on prévoit cesser de faire fonctionner l'ouvrage régulateur à la sortie d'ici quelques jours.

Entre-les-Lacs :

- Les cours d'eau ont légèrement monté en raison des précipitations de pluie et de neige des dernières semaines, mais la plupart d'entre eux sont maintenant en baisse. Cependant, ces précipitations 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. Les lacs intérieurs ont encore monté et demeurent très hauts, causant des débordements le long de leur grève. Il faudra plusieurs 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	715,2	711,0-715,0	
Lac Manitoba	812,8	810,5-812,5	
Lac des Bois	1 060,3		1 059,7
Lac St. Martin	801,28		799,5
Lac Rock	1 334,7		1 330,0
Lac Pelican	1 351,7		1 351,7
Lac Nutimik	905,87		901,0

- 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