



**Limite de la plaine inondable**

- 2 ans
- 20 ans
- 100 ans

**Cotes de crues de récurrence**

- Site de niveau d'eau
- 2 ans
- 20 ans
- 100 ans

**Zone de grand courant**

- 0-20 ans
- 20-100 ans

**Zone de faible courant**

- 0-20 ans
- 20-100 ans

**Modèle**

- Point coté
- Courbe de niveau intermédiaire
- Courbe de niveau maîtresse

Le titre de cette notice est protégé par le droit de la propriété intellectuelle. Le contenu est régi par le Règlement sur l'accès à l'information (RSI) de 1986.

**Avise à l'utilisateur**

La représentation graphique de la plaine inondable correspond à des crues de récurrence de 2 ans, de 20 ans et de 100 ans.

Les cotes de crues de récurrence de 20 ans et de 100 ans sont associées à des probabilités théoriques d'occurrence. Par exemple, une cote de crue de récurrence de 20 ans indique une probabilité de 1 sur 20, soit 5 %, que le niveau d'eau atteigne cette cote chaque année.

**Orthophotographie**

L'orthophotographie présentée sur ce document est réalisée à partir d'une photographie aérienne à l'échelle de 1/10 000 et du modèle numérique d'altitude issu de relevés topographiques par laser.

**Relief topographique**

Le modèle numérique d'altitude utilisé pour tracer les courbes de niveau, déterminer les cotes et tracer les limites de crues de récurrence de 2 ans, de 20 ans et de 100 ans utilise des relevés topographiques effectués par laser altimétrique.

**Métadonnées**

Surface de référence géodésique: Ellipsoïde GRS 80  
 Système de référence géodésique: NAD 83 compatible avec le système mondial WGS 84  
 Projection cartographique: Mercator transverse modifiée (MTM), zone de 3°, Système de coordonnées planes du Québec (SCQPS), fuseau 8  
 Origine des altitudes: Équivalence des courbes de niveau: 0,5 mètre  
 Coordonnées d'origine: X : 304 800 mètres; Y : 0 mètre  
 Facteur d'échelle: 0,9999

Source	Organisme	Année
Orthophotographies	Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs	novembre 2001
Reliefs topographiques par laser	Centre d'expertise hydrologique du Québec	novembre 2001
Cotes de crues	Centre d'expertise hydrologique du Québec	juin 2003
	Dossier : CEHQ 16-001	
<b>Crédits</b>		
Réalisation : Service de la connaissance et de l'expertise hydrologique		
Centre d'expertise hydrologique du Québec		
Ministère de l'Environnement et du Québec		
Direction de la cartographie topographique		
Direction générale de l'information géographique		
Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs		
<b>Diffusion</b> : Photocartographie québécoise		
© Gouvernement du Québec		
Dépôt légal - Bibliothèque nationale du Québec, 2 <sup>e</sup> trimestre 2004		

