

## Ruisseau Poole - Résumé

Les Offices de protection de la nature de la vallée de la Mississippi (OPNVM), de la vallée de la Rideau, et la Conservation de la Nation Sud, en partenariat avec la Ville d'Ottawa, ont entrepris sur cinq ans un programme de mise à jour des cartes du risque d'inondation dans la Ville d'Ottawa. Ce rapport a été préparé par l'OPNVM et présente un résumé de l'étude sur la cartographie en vertu du règlement pour le ruisseau Poole.

Le ruisseau Poole est un affluent de la rivière Carp qui prend sa source dans le village de Stittsville. Son bassin versant a une superficie de 17 29 km<sup>2</sup>, et son tronçon principal mesure 8 km de long.

À l'aide de données fournies par la ville d'Ottawa, les débits de crue et les niveaux d'eau ont été déterminés au moyen d'un progiciel canadien pour systèmes hydrologiques/hydrauliques. Les résultats ont été comparés aux résultats d'études précédentes.

En plus de déterminer les débits et les niveaux d'eau en vue de créer une carte du risque d'inondation, cette étude révèle également l'emplacement des éléments suivants :

- L'axe du chenal,
- Le bord de l'eau,
- Le lit des méandres,
- Le pied de la pente,
- Le haut du versant de la vallée, et
- La ligne de pente stable.

Ces informations utilisées ensemble déterminent la limite des risques selon le règlement pour le ruisseau Poole.

Le public est invité à examiner les informations présentées dans les rapports et la cartographie. Un résumé des commentaires reçus et des mesures prises sera inclus dans le rapport final. Ce rapport sera examiné par le Conseil d'administration de l'Office de protection de la nature, avant d'être soumis au ministère des Richesses naturelles pour approbation.