

PROTÉGER LES PERSONNES ET LES BIENS

QU'EST-CE QU'UNE PLAINE INONDABLE?

Une plaine inondable est une étendue de terre près d'un cours d'eau qui n'est pas habituellement sous l'eau, mais qui peut être inondée à cause d'événements météorologiques. Les pluies torrentielles et la fonte des neiges peuvent produire des débits très élevés dans les rivières et les ruisseaux; les niveaux d'eau augmentent et inondent des terres qui ne sont pas normalement recouvertes d'eau.

Pourquoi les cartes des plaines inondables sont-elles importantes?

Connaître l'étendue des inondations en cas de tempête violente est important pour l'aménagement du territoire et la gestion des urgences. Les cartes des plaines inondables établissent des zones de protection pour guider en toute sécurité les projets d'aménagement. Les inondations pourraient empêcher les gens d'évacuer les zones inondées et causer des dégâts aux biens privés et aux infrastructures publiques. La mission de la Conservation de la Nation Sud (CNS) consiste à protéger les personnes et les biens des risques naturels, comme les inondations et les pentes instables.

Qu'est-ce qu'une crue à récurrence de 100 ans?

Une crue à récurrence de 100 ans est une inondation majeure qui risque de causer de graves dommages aux personnes et aux biens. Ces inondations majeures ont 1% de chance de se produire au cours d'une année donnée. Pour comparer, une crue à récurrence de 50 ans a 2% de chance de se produire au cours d'une année donnée. Si une inondation majeure se produit, cela ne signifie pas qu'elle ne peut pas se reproduire l'année suivante.

Comment détermine-t-on les limites des plaines inondables?

Les plaines inondables sont déterminées à partir d'informations recueillies, analysées et synthétisées lors d'une étude d'inondation. Ces études techniques utilisent des informations topographiques et des études d'infrastructure pour déterminer l'étendue d'une plaine inondable. Les limites de la plaine inondable sont ensuite illustrées sur des cartes détaillées.

Que dois-je faire si je vis dans une plaine inondable?

Les propriétaires peuvent réduire le risque d'inondation en : élevant le niveau des terrains de construction; assurant que les nouveaux aménagement restent en dehors de la plaine inondable; ou en utilisant une conception appropriée.

Qu'en est-il de l'aménagement dans une plaine inondable?

Les règles régissant les aménagements dans une plaine inondable sont principalement établies dans la Déclaration de principes provinciale pour des activités d'aménagement du territoire qui nécessitent une approbation en vertu de la Loi sur l'aménagement du territoire. La Loi sur les offices de protection de la nature et la Loi sur le code du bâtiment établissent également des exigences pour l'aménagement dans les plaines inondables.

