



L'importance de bien gérer les **eaux pluviales**

Comment gérons-nous les eaux pluviales? Comment pouvez-vous aider?

Qu'est-ce que les eaux pluviales?

Les eaux pluviales, ce sont les eaux de la pluie et de la neige fondante qui ne s'infiltrent pas dans le sol.

Elles s'écoulent des rues, des voies d'accès, des toits et des terrains de stationnement jusque dans les drains et les fossés, pour aboutir dans les lacs et les rivières, et ce, généralement sans être traitées.

Pourquoi est-il important ?

Les eaux pluviales mal gérées peuvent causer les problèmes suivants :

- **Pollution** - Les eaux pluviales emportent les déchets, l'huile et les produits chimiques avec elles.
- **Inondation** - Les fortes pluies peuvent surcharger le réseau et inonder les routes et les résidences.
- **Érosion** - Les eaux qui se déplacent rapidement peuvent endommager les rives des cours d'eau et nuire à la faune.
- **Risques pour l'eau potable** - Les eaux de ruissellement peuvent aboutir dans nos sources d'eau.

Que fait la Ville du Grand Sudbury ?

La Ville maintient un vaste réseau d'égouts pluviaux :

- **472 km** de conduites souterraines
- **4,251** caniveaux
- **1,725 km** de fossés en bordure des routes
- **2,906** dégorgeoirs
- **Plus de 9,000** puisards de rue
- **3,372** bouches d'égout
- **16** bassins de rétention
- **31** séparateurs d'huiles et de particules



Nous gérons le réseau :

- en balayant les rues;
- en nettoyant les puisards de rue et les fossés;
- en inspectant et en entretenant les conduites et les bassins;
- en utilisant des caméras pour vérifier l'état des égouts souterrains.

Que pouvez-vous faire?

- Utilisez une citerne pluviale et dirigez les gouttières vers votre jardin.
- Réduisez votre recours au engrais, aux pesticides et au sel de voirie.
- Lavez votre voiture dans un lave-auto.
- Ramassez les excréments de votre chien.
- Ne jetez rien dans les collecteurs d'eaux pluviales.
- Signalez immédiatement les déversements et les odeurs étranges émanant de l'eau.

Rappel :

Les eaux pluviales entraînent tout sur leur passage.

Si l'on ne fait pas attention, les déchets, les excréments des chiens, l'huile pour automobiles et les produits chimiques pour pelouses pourraient aboutir dans les lacs et les rivières de la région. **Ensemble, gardons nos plans d'eau propres.**