

# Modernisation des infrastructures d'eau à Laval



## La Ville modernise et adapte ses réseaux afin de réduire les risques de refoulement et d'inondations pluviales et de mieux gérer les surverses lors des épisodes de fortes pluies liées aux nouvelles réalités climatiques.

Plus de 40 km de conduites seront mis à niveau en 2026 afin d'assurer la durabilité et la fiabilité des infrastructures pour les décennies à venir. En améliorant ses réseaux, la Ville diminue notamment les risques d'accumulation d'eau dans les zones problématiques lors de pluies intenses.

Selon les secteurs, l'installation de conduites de grand diamètre – atteignant près de la hauteur d'une porte de garage – permettra de retenir l'eau avant de la relâcher graduellement dans le réseau. Elles agiront comme des bassins de rétention lors des fortes pluies.



### Quand la nature gère l'eau et verdit la rue

Les infrastructures vertes drainantes (IVD) sont des aménagements végétalisés intégrés sur rue, en lien avec les travaux souterrains déjà prévus, qui absorbent une partie importante de la pluie. Résultat : moins de surcharge des égouts, et des quartiers plus verts et plus agréables.

**Capacité d'absorption de l'ensemble des IVD qui seront déployées dans le cadre du programme OASIS: l'équivalent d'environ 7 piscines olympiques.**

La Ville aménage des parcs éponges sur son territoire. Elle mène aussi un projet pilote de rue éponge. Ainsi, sur la rue Leclair, l'eau de pluie ne s'écoule pas vers les égouts : elle s'infiltre directement dans le sol.



### Une solution concrète pour mieux protéger les milieux naturels

Au parc Cartier, la construction d'un bassin souterrain équivalent à six piscines olympiques servira de réserve temporaire pour recueillir l'excédant d'eaux usées lors de fortes pluies. Ces eaux seront ensuite redirigées progressivement vers la station d'épuration. En plus de réduire la surcharge des réseaux et de l'usine, ce système permettra de limiter les rejets dans la rivière des Prairies.