

Réfection du réseau de drainage du parc Kemp

Contrat n° CP000992

Séance d'information publique – Journée portes ouvertes
27 octobre 2025

Reconnaissance des territoires

Nous reconnaissons qu'Ottawa est située sur le territoire non cédé de la Nation algonquine Anishinabeg.

Nous exprimons notre respect à tous les peuples des Premières Nations, des Inuits et des Métis pour leur précieuse contribution passée et présente à ce territoire.

Nous reconnaissons et respectons également la diversité culturelle que les Premières Nations, les Inuits et les Métis apportent à la Ville d'Ottawa.

Bienvenu

Bienvenue à la séance d'information publique sur le projet de réhabilitation du système de drainage du parc Kemp.

Cette séance vise à donner un aperçu des enjeux existants, à discuter de la conception préliminaire avec les résidents, à répondre aux questions ou aux préoccupations et à recevoir des commentaires.

Nous vous encourageons à fournir vos commentaires au moyen du [formulaire en ligne](#) (numérisez le code QR), par courriel ou par écrit à l'aide de l'une des feuilles de commentaires fournies lors de cette séance. Veuillez passer en revue les renseignements présentés et fournir vos commentaires d'ici le 10 novembre 2025.

L'équipe du projet fera le point sur le projet en utilisant différentes méthodes de communication, y compris des lettres et des renseignements sur ottawa.ca/parcKemp.



Limites du projet

- Rue Robert Kemp
- Promenade Kemp
- Rue Elma
- Rue Orville Kemp
- Avenue Melva
- Avenue Doris
- Rue Bank (côté ouest) le long de la collectivité de parc Kemp



Contexte et enjeux existants

La collectivité de Kemp Park est desservie par des égouts sanitaires, des conduites d'eau principales et des fossés le long des routes. Au fil des ans, un grand nombre de fossés ont perdu leur capacité à acheminer correctement les eaux de ruissellement et d'évacuation des pompes de puisard en raison de la sédimentation naturelle, du remplissage des fossés et de l'intensification.

En 2023-2024, une étude sur le drainage a été réalisée dans le parc Kemp afin de documenter les conditions existantes et de formuler des recommandations pour les prochaines étapes.

Les observations faites dans le cadre de l'étude ont permis d'identifier ces éléments :

- Obstructions et modifications de fossés
- Ponceaux et canalisations de fossés dont la connectivité et les blocages sont inconnus
- Voies de drainage incohérentes
- Accumulation de nuisance
- Insuffisance de sorties entraînant des problèmes de drainage localisés et d'écoulement dans les propriétés privées



Ce projet est nécessaire pour réduire les inondations et minimiser les nuisances de drainage en corrigeant les lacunes du système de drainage des fossés afin d'accroître la capacité de transport, d'entreposage et d'infiltration. Dans le cadre du projet, les débits doivent également être redirigés vers certains secteurs de l'emprise municipale afin d'atténuer les préoccupations liées au drainage des propriétés privées.

Portée des travaux

Le projet améliorera la gestion des eaux pluviales dans toute la collectivité de Kemp Park et atténuera les risques d'inondation. La portée des travaux comprend :

- Fossé :
 - Rétablir les fossés nécessaires en effectuant des travaux d'excavation, de nettoyage de la végétation ou de terrassement pour assurer un drainage efficace et loin des propriétés.
- Travaux de ponceaux :
 - Remplacement ou nettoyage des ponceaux de voie d'accès et de la route là où les conditions ou les profondeurs doivent être améliorées.
- Réorientation des débits vers les sorties de drainage appropriées.
 - Les sorties existantes adjacentes à l'intersection de la promenade Kemp et de la rue Bank et à l'intersection de la rue Orville Kemp et de la rue Bank seront utilisées pour capter les débits redirigés dans l'emprise afin d'améliorer le drainage global et de réduire le drainage vers les propriétés privées.
 - Des réseaux de canalisations localisées sont envisagés, au besoin, dans les zones critiques, notamment l'installation d'un égout pluvial peu profond du 3, rue Robert Kemp à la promenade Kemp jusqu'à l'intersection de la rue Bank.

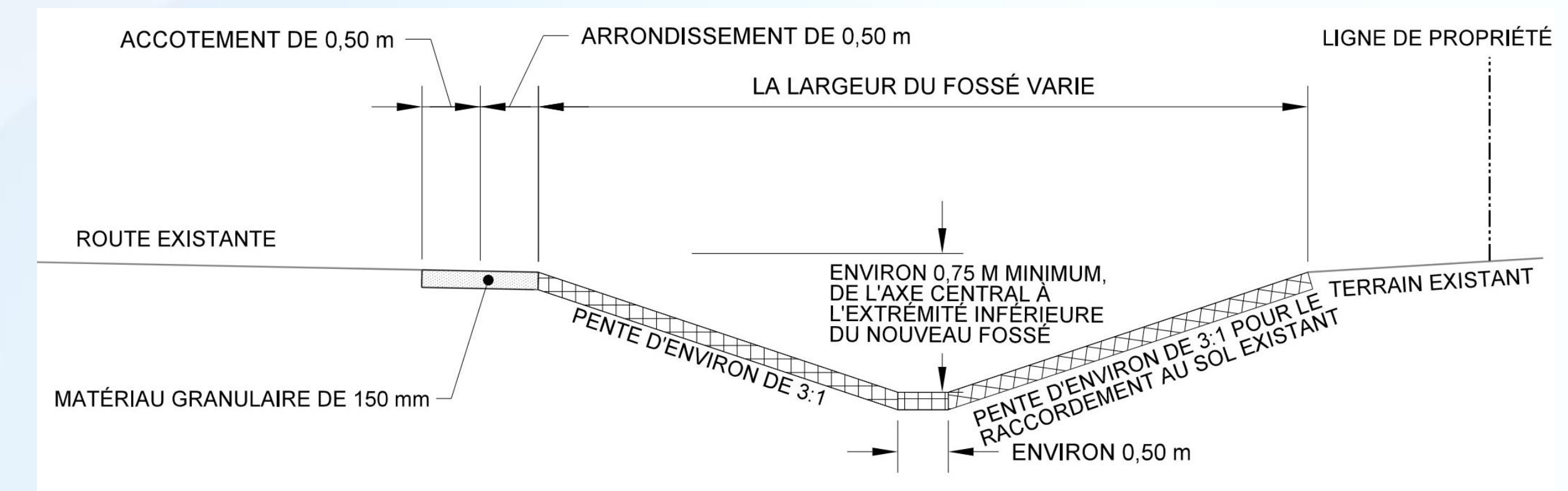
Drainage existant par rapport au drainage proposé



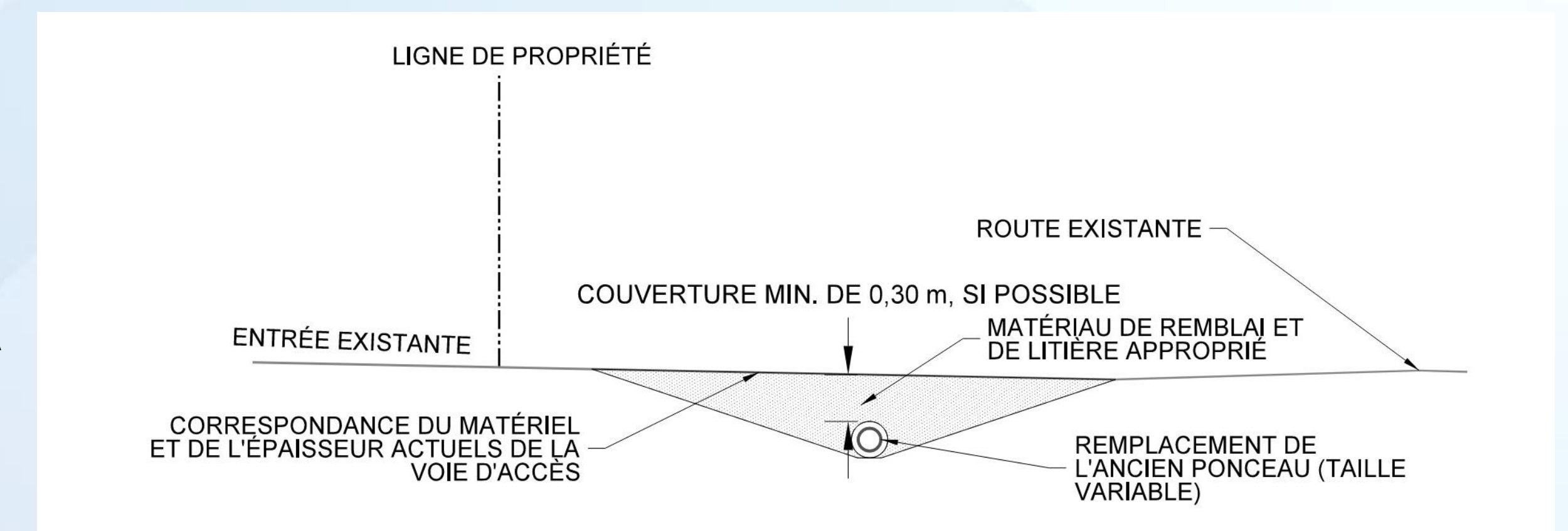
Vue d'ensemble du ponceau de fossé et de la voie d'accès

- Les fossés procurent des avantages écologiques et hydrologiques au bassin hydrographique local en ralentissant le ruissellement, en améliorant la qualité de l'eau déversée par les eaux pluviales grâce à la filtration naturelle des polluants et des sédiments, et en remplissant les niveaux d'eau souterraine.
- Lorsque des plans de fossés sont proposés pour donner accès aux maisons, les profondeurs devraient varier de 0,7 m à 1 m, et elles peuvent généralement avoir des pentes latérales d'environ 3 h/1 v (33 %).
- Les ponceaux d'entrée proposés sont généralement des tuyaux en acier ondulé de 0,3 à 0,4 m de diamètre.
- Les éléments d'aménagement paysager perturbés, y compris les entrées ou les allées piétonnières, seront rétablis.
- Les murs de tête et les murs de soutènement existants où les ponceaux se terminent dans les fossés seront rétablis. Lorsqu'il n'y a pas de murs de tête, les ponceaux se prolongeront d'environ 1,5 m à 2 m au-delà du bord de l'entrée avec nivellement graduel pour correspondre à l'aménagement paysager existant (c.-à-d. le gazon) afin d'assurer la sécurité et faciliter l'entretien.
- Les fossés sont conçus pour permettre une certaine accumulation afin de protéger les installations d'eaux pluviales et de permettre l'infiltration naturelle des eaux pluviales dans le sol. Il faut prévoir les eaux de ruissellement dans les fossés et les ponceaux, car ils pourraient ne pas être le résultat d'un problème de drainage qui doit être corrigé.

Coupe transversale typique d'un fossé



Coupe transversale typique d'un ponceau de voie d'accès



Conception et communications continues

Veillez noter que des améliorations du drainage sont proposées au besoin pour répondre aux préoccupations en matière de drainage et que l'approche à chaque propriété peut varier, car les répercussions peuvent changer à mesure que la conception progresse dans les prochaines étapes.

Dans les cas où il n'est pas proposé de remplacer des ponceaux existants, nous continuons d'examiner si certains d'entre eux pourraient nécessiter un remplacement semblable en raison de l'état, du nettoyage de débris ou des efforts de creusage.

À mesure que nous passerons à la conception détaillée, l'équipe de projet continuera d'examiner les endroits où la construction peut avoir une incidence sur les caractéristiques d'aménagement paysager (p. ex., jardins avant, haies, etc.) et d'étudier des façons de réduire toute répercussion.

L'équipe de projet comprend que les résidents peuvent continuer d'avoir des questions relatives à leurs propriétés individuelles après cette séance, et le personnel est disponible au besoin pour répondre aux questions ou aux préoccupations.

Calendrier du projet

- **Conception détaillée complète** : Hiver 2026
- **Phase d'appel d'offres** : Printemps 2026
- **Durée des travaux** : Début prévu à la fin du printemps 2026, en attente des approbations finales, et achèvement prévu pour l'été 2027.
- **Calendrier des travaux** : Les résidents recevront les détails du calendrier de construction une fois que le contrat de construction aura été attribué à un entrepreneur.

Des avis seront envoyés aux propriétaires avant le début de la construction.

Tenez-vous au courant du projet en suivant le site Web du projet : ottawa.ca/parcKemp.

Merci!

Vos commentaires sont les bienvenus. Tous les renseignements et commentaires que nous recevons seront conservés dans un dossier aux fins d'utilisation pendant la conception. Ils pourraient être inclus dans la documentation sur la conception. À l'exception des renseignements personnels, tous les commentaires seront versés au dossier public.

Des formats accessibles et du soutien à la communication sont disponibles, sur demande, au lien suivant : ottawa.ca/formataccessible

Gestionnaire de projet municipal :

Joseph Lolli, ing.

Ingénieur principal, Projets d'infrastructure

Conception et construction – municipal

100, promenade Constellation, Ottawa (Ontario) K2G 6J8

Tél. : 613-580-2424, poste 21679

Courriel : joseph.lolli@ottawa.ca



Formulaire de commentaires en ligne