

RÉFECTION DU RAVIN DU PARC RUISSEAU (PARC BLUE WILLOW)

PHASE 1 : ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE DE PORTÉE GÉNÉRALE (ÉE) ET CONCEPTION FONCTIONNELLE

APERÇU DU PROJET

Le débit des eaux pluviales qui proviennent de du développement résidentiel existant amont n'est pas contrôlé, ce qui a eu pour effet d'élargir et de déplacer le chenal en aval. A long terme, l'érosion produite par les eaux de ruissellement pourrait avoir une incidence sur les propriétés voisines si le problème n'est pas corrigé. L'objectif de l'étude consiste à déterminer la meilleure solution à adopter pour protéger les propriétés privées et publiques contre l'instabilité des pentes, tout en réduisant le plus possible les travaux d'entretien nécessaires à long terme et les incidences négatives sur le ravin existant. À mesure que l'étude se déroulera, le public sera invité à prendre connaissance des résultats des analyses et à faire des commentaires sur les solutions de rechange proposées.

CALENDRIER DES TRAVAUX SUR LE TERRAIN EN 2020

Date (semaine du)	Domaine	Personnes sur place et entreprise	Durée et équipement	Description
27 avril 2020	Géotechnique	Une personne <i>Wood Consulting</i>	< un jour <i>Aucun équipement en particulier</i>	Visite du ravin pour relever les conditions existantes et cerner les zones potentielles d'instabilité de pente futures.
4 mai 2020	Arpentage	Deux personnes <i>Annis O'Sullivan Vollebelkk Ltd.</i>	Environ trois jours <i>GPS et mire d'arpentage</i>	Relevé topographique du ruisseau, du sentier, de l'infrastructure de gestion des eaux pluviales, des infrastructures municipales et des potentiels secteurs d'instabilité de pente.
11 mai 2020	Écologie	Une personne <i>Wood Consulting</i>	2 x 1 jour <i>Aucun équipement en particulier</i>	Visite du site pour évaluer la végétation, les arbres et les espèces à risque. Le personnel parcourra le ravin, en prenant des notes et des photos.
18 mai 2020	Morphologie du cours d'eau	Deux ou trois personnes <i>Coldwater Consulting Ltd.</i>	Un jour <i>Équipement portable léger</i>	Relevé géomorphologique du cours d'eau, en prenant des mesures et en faisant appel aux appareils de mesurage de l'érosion. Les analyses qualitatives serviront à évaluer la stabilité du chenal.
25 mai 2020	Géotechnique	Trois personnes <i>Wood Consulting & Strata Drilling</i>	Environ trois jours <i>Appareil de forage</i>	Pour permettre d'analyser la stabilité des pentes, huit forages seront entrepris dans la zone d'étude.
25 mai 2020	Arpentage	Deux personnes <i>Annis O'Sullivan Vollebelkk Ltd.</i>	Un jour <i>GPS et mire d'arpentage</i>	Relevé topographique des secteurs dans lesquels il faut faire de relevés supplémentaires si nécessaire.

AIRE DE L'ÉTUDE DU PROJET



Pour en savoir plus, veuillez communiquer avec :

Laurent Joliet, ing., Laurent.Joliet@Ottawa.ca, 613-580-2424, poste 17149.