

Municipalité de Sainte-Luce

Assemblée de consultation publique du 9 juin 2022

Présentation technique de la recharge d'entretien de la plage prévue à l'automne 2022



Réalisation des plans et devis



- Localisation, géométrie des ouvrages à réaliser et détails de construction
- Contraintes administratives et modes de paiement à l'entrepreneur (horaire de travail, signalisation, protection de l'environnement, etc..)

Contraintes spécifiques / Qualité et disponibilité des granulats

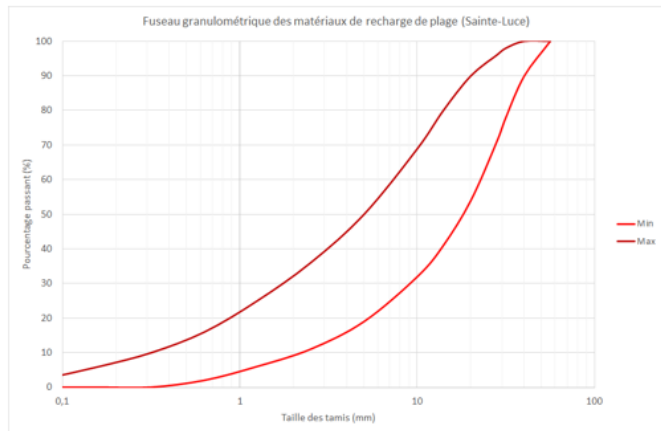


Tableau 1 Fuseau granulométrique des matériaux de recharge de plage

Tamis	Min	Max
56	100	100
40	90	100
31,5	78	98
28	71	96
20	54	90
14	41	80
10	32	69
5	19	50
2,5	11	36
1,25	6	25
0,63	2	16
0,315	0	10
0,16	0	6
0,08	0	2,5

- Résistance et durabilité des granulats
- Étalement limité des particules
- Matériaux non disponibles à l'état naturel dans notre région
- Volume requis d'environ 6000m³
- Proximité des bancs d'emprunt et coûts de production



Contraintes spécifiques / Accès à la plage

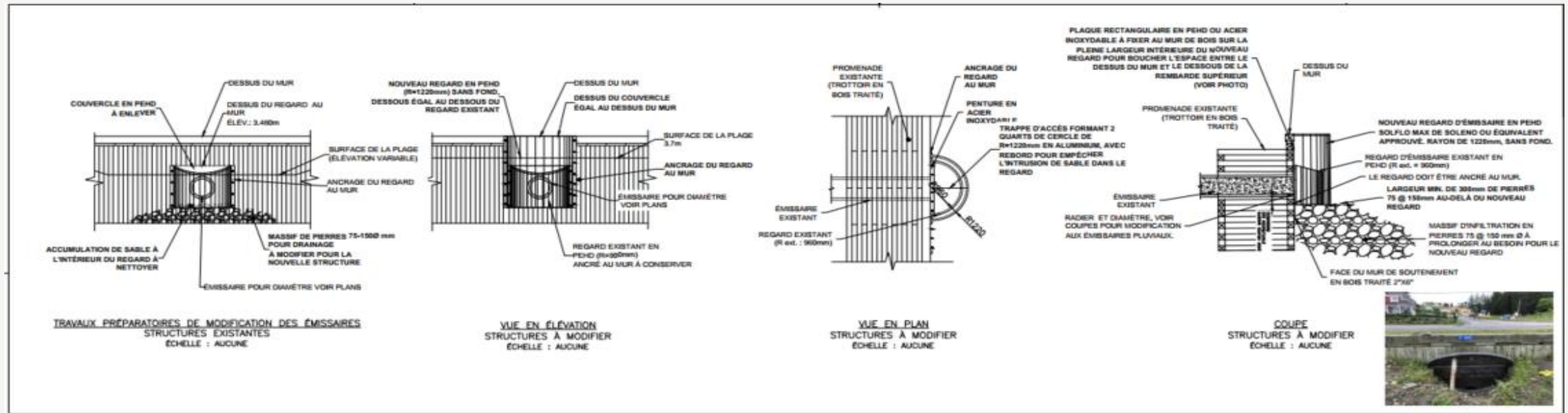


- Côte de l'Anse et route du Fleuve
- Accès du côté ouest de la zone d'intervention (rampe du quai ou autre accès temporaire aménagé par l'entrepreneur)

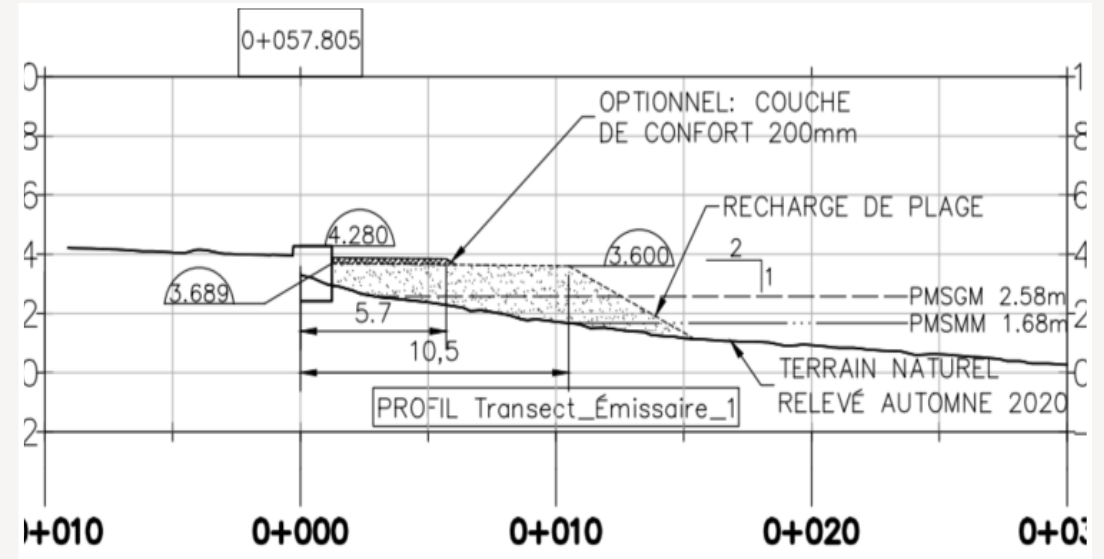
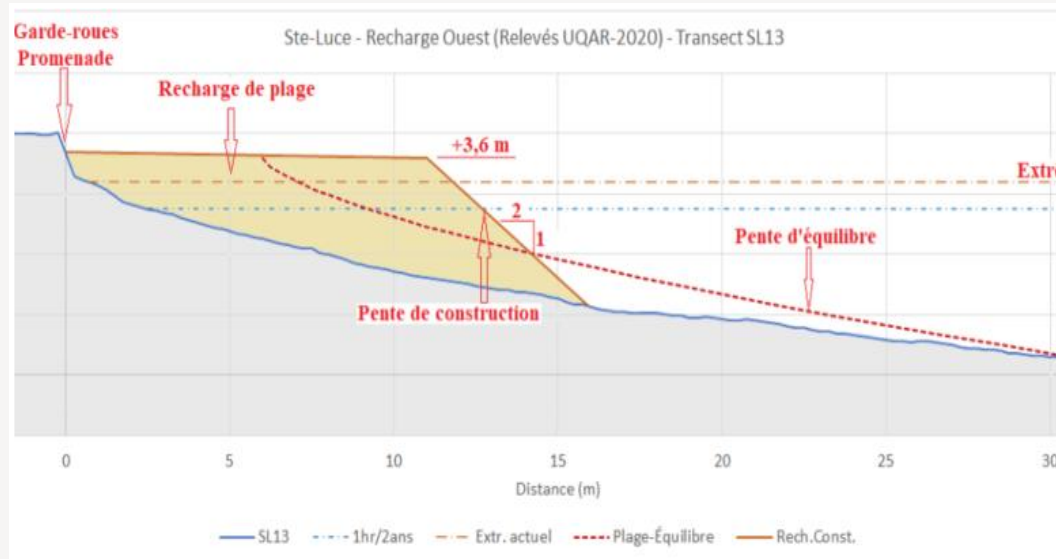


Contraintes spécifiques / émissaires pluviaux

- Réparations nécessaires
- Rehaussement des regards et couvercles pour besoins futurs



Contraintes spécifiques / Méthodes de travail



- Préparation de la surface
- Déchargement des matériaux sur la plage
- Épandage progressif d'est en ouest

- 12000 t.m. de matériaux de recharge
- 1200 t.m. de sable pour couche superficielle
- 700 à 800 voyages de camions

Période et durée des travaux

- Contrainte imposée par les instances gouvernementales en matière d'environnement:
 - les travaux doivent être réalisés entre le 10 et le 31 octobre
- Production des matériaux de recharge: 4 à 5 semaines
- Travaux préparatoires et mise en place des matériaux: 3 à 4 semaines
- Période visée pour le contrat de construction: du 1^{er} septembre au 30 octobre.

