

RÉPONSE AUX QUESTIONS AUDIENCE PUBLIQUE DU BAPE

PROJET D'AMÉNAGEMENT D'UNE CANNEBERGIÈRE À SAINT-ANNE-DE-SOREL

FRUITS DES ÎLES INC.

SAINT-ANNE-DE-SOREL, QUÉBEC
JUIN 2024

DOSSIER 3211-01-068



- **Eau d'excavation charger en particule fine**

Dans le cadre du projet Fruits des îles, des travaux d'excavation du sol sont prévus pour l'implantation des champs de canneberges ou encore pour l'installation de la pompe au fleuve. Les travaux pourraient avoir un effet ponctuel (lors des travaux) sur la présence de matières en suspension (MES) et la turbidité à l'aval des cours d'eau ou fossés vers lesquels l'eau s'écoule. Toutefois, cet impact sera mineur, car des barrières à sédiments (voir image ci-dessous) seront utilisées pour limiter la dispersion des MES dans l'eau, notamment au niveau du fleuve Saint-Laurent et de la Décharge des Vingt et des Trente. Ces barrières ont pour rôle de ralentir l'écoulement des eaux et de favoriser la sédimentation à l'intérieur de la zone des travaux.



Figure -1 : Exemple de barrière à sédiments