

RÉPONSE AUX QUESTIONS AUDIENCE PUBLIQUE DU BAPE

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

FRUITS DES ÎLES INC.

SAINT-ANNE-DE-SOREL, QUÉBEC
JUIN 2024

DOSSIER 3211-01-068



- **La protection de la baie Lavallière impact**

La baie Lavallière est située à environ 3 kilomètres du site Fruits des îles. Les cours d'eau présents sur le site font partie d'un réseau hydrographique important interconnecté avec la Baie Lavallière via la rivière Pot-au-Beurre et le ruisseau du Marais. Dans le cadre du projet Fruits des îles, les impacts sur la baie Lavallière seront positifs et jugés mineurs selon la procédure d'étude d'impact. En effet, l'utilisation du site par la cannebergère implique moins de rejet dans le milieu récepteur que l'utilisation actuelle (grande culture).

Les cours d'eau présents sur le site seront préservés, il n'y aura donc pas d'impacts sur l'écoulement de ces cours d'eau et la présence potentielle de poissons.

Les autres sources d'impacts potentielles du projet Fruits des îles sur la baie Lavallière sont les suivantes :

- Augmentation de l'apport en sédiment et l'augmentation de la matière en suspension dans les cours d'eau lors de la phase de travaux ;
- Rejet d'eau comprenant des pesticides et fertilisants provenant de la cannebergère.

En plus que ces sources potentielles d'impact sont moindres que ce que représente l'état actuel du site, ces impacts potentiels seront en plus minimisés par les diverses mesures d'atténuation suivantes :

- L'installation de barrières à sédiments qui ont pour but de filtrer les sédiments et ainsi limiter les matières en suspension qui pourraient être déversées dans les cours d'eau qui sont en lien avec la baie Lavallière.
- Une utilisation de fertilisants et de pesticides moins importants que les cultures en place actuellement sur le site (cultures de maïs et soja) permettant ainsi une diminution des contaminants dans l'eau du fleuve. De plus le système d'irrigation de Fruits des îles est en circuit fermé, aucun rejet d'eau contenant des pesticides ou fertilisant dans les milieux naturels n'est prévu.