

RÉPONSE AUX QUESTIONS QUESTIONS COMPLÉMENTAIRES DQ1

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

FRUITS DES ÎLES INC.

SAINT-ANNE-DE-SOREL, QUÉBEC
JUILLET 2024

DOSSIER 3211-01-068



2. Le programme préliminaire de suivi de huit lignes (PR3.1, p. 93) est imprécis sur le suivi de l'étanchéité et la sécurité des digues.

Les paramètres ne sont pas établis précisément à cette étape de l'avancement du projet, ceci sera traité lorsque nous transmettrons, à la demande du MELCCFP, les dessins finaux pour construction. Ces dessins comprendront les méthodes de construction, les paramètres de mise en service ainsi que les moyens et fréquences de suivi communément appelé (guide de maintenance préventive et d'entretien).

Le tout sera établi par l'ingénieur concepteur, qui scellera les devis et attestera des points spécifiques à valider lors de la construction par une série de visites (QAQC, contrôle de qualité). À la fin des travaux, il émettra une autre série de dessins scellés ("as-built", tel que construit) comprenant les détails spécifiques des inspections et leur fréquence. Cette pratique, couramment utilisée dans l'industrie lourde (comme la construction de centrales électriques), dépasse largement les exigences agricoles.

a. Quels sont les paramètres que vous prévoyez suivre pour vous assurer de la sécurité et de l'intégrité des digues?

Des suivis seront effectués, notamment au niveau :

- Du couvert végétal. Afin de s'assurer que le couvert végétal est suffisant sur les digues,
- De l'érosion,
- Des marques de cisaillement,
- De la présence de terriers,
- De la bonne fixation des membranes.

b. Quelle serait la périodicité du suivi de ces paramètres et qui dans votre équipe en aura la responsabilité?

Un suivi visuel une fois par semaine sera effectué tout au long de l'année par les travailleurs sur place. Un suivi plus important et plus précis sera effectué au printemps lorsque le niveau d'eau est plus élevé dans la cannebergère.