

Évaluation d'un concept alternatif d'aire d'exercice biofiltrée et aérée pour vaches laitières en stabulation entravée au Québec



Stabulation entravée :
91 % des fermes



ÉTAPE 1

Étude exploratoire in situ

Première expérience sur le terrain pour évaluer le concept de terrasse surélevée conventionnel



ÉTAPE 2

Pré-test en laboratoire

Comparaison des efficacités de filtration de matériaux conventionnels et alternatifs



ÉTAPE 3

Expérience au laboratoire BABE

Mesure de l'impact de l'aération dans les biofiltres conventionnel et alternatif sélectionnés



ÉTAPE 4

Essai final in situ

Évaluation de l'efficacité d'une terrasse surélevée alternative dans des conditions estivales et hivernales



Problématique environnementale :
Qualité de l'eau

