



Enviro-Zyme International, LLC

## EZ-B600

### Station de traitement des eaux usées

#### Description :

L'EZ-B600 est un produit biologique spécifiquement formulé pour réduire l'accumulation des boues et optimiser la performance des usines de traitement des eaux usées.

En plus des micro-organismes, l'**EZ-B600** contient un mélange de micronutriments offrant une formulation complète pour maximiser l'activité biologique. Il réagit avec la matière organique dans l'eau produisant des éléments qui vont renforcer l'activité des microorganismes déjà présents.

Utilisé selon les indications, l'**EZ-B600** est sûr et inoffensif pour les humains, les animaux et l'environnement. Il est complètement biodégradable.

L'**EZ-B600** est certifié par ISO9002 et approuvé par l'ACIA.

#### Effets :

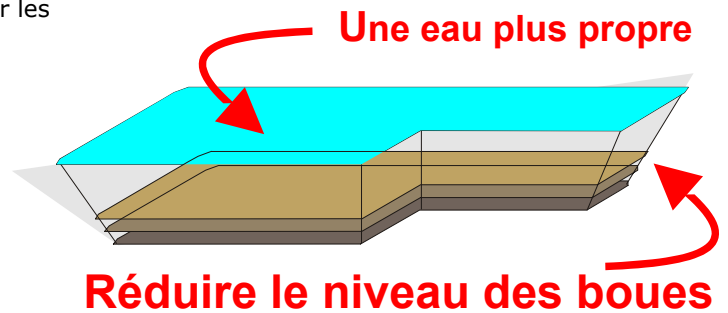
L'**EZ-B600**, avec son mélange de microorganismes anaérobies, aérobies et facultatifs, établit et maintient une biomasse en fournissant une plus grande résistance aux effets des inhibiteurs organiques présents dans les eaux de rejets municipaux. Il peut donc faire la dégradation plus efficacement que la biomasse naturelle.

L'ajout de l'**EZ-B600** assure que les mécanismes d'activité normale de la biomasse sont renforcés par des micro-organismes choisis. Ces bactéries anaérobies, aérobies et facultatives ont été prises de leur environnement naturel et puis adaptées pour optimiser leur performance.

#### Avantages du EZ-B600:

- Réduit les boues accumulées
- Améliore les effluents
  - Réduit les odeurs
  - Démarrage rapide

#### Programme de réduction des boues accumulées



#### Applications :

- Réduction des boues accumulées
- Contrôle des graisses, des mousses et la formation des écumes
- Amélioration de la décantation
- Réduction les odeurs
- Amélioration de la qualité de l'effluent
- Réduction des coûts de vidange des boues
- Amélioration du fonctionnement par temps froid



Enviro-Zyme International, LLC

### Spécifications

Forme : Poudre granulée  
Couleur : Brun ou Bleu  
Contenu : Microorganismes et nutriments  
Compte de plaque : 5 milliards/gramme

### Présentation

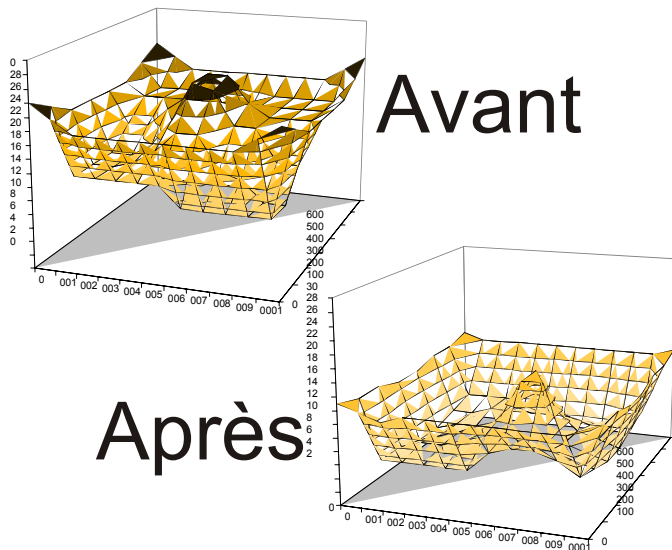
Sachets hydrosolubles de formats variables

### Entreposage

Ne pas congeler.  
Entreposer dans un endroit sec et frais.  
Ne pas inhaler les particules, évitez le contact excessif avec la peau. Voir la fiche de sécurité M.S.D.S.

### Instruction d'application

Pour des étangs dans des climats froids, débiter le programme quand la température de l'eau est d'au moins 9 Celsius.



Avant

Après

## Saint-Gervais, Québec

**L'EZ-B600** a été ajouté (période de 4 mois) pour stimuler l'activité bactérienne dans les étangs aérés et pour dégrader les boues s'y trouvant. Les boues ont été mesurées par sonar au début et à la fin d'un programme réalisé entre juillet et octobre 2006. Après la mesure du niveau final des boues, on a constaté une réduction de la partie organique des boues des étangs 1 et 2 d'environ 37%. Ceci représente 407m<sup>3</sup> d'enlèvement (sur un total de 1105m<sup>3</sup>). À environ 35.00\$/m<sup>3</sup> pour la vidange ceci représente une économie nette de près de 12000\$ incluant le coût des enzymes.

Essai concluant réalisé avec un protocole approuvé par le MAMR



Distributeur pour le Québec :



Tél : 418-882-2277 Téléc : 418-882-2721