

BIONEST

Incorporé à l'environnement

APPLICATIONS COMMERCIALES,
INSTITUTIONNELLES ET COMMUNAUTAIRES

La meilleure solution pour votre installation septique

Classée standard par le *Comité conjoint sur les nouvelles technologies du MDDEP* et du *MAMR* en 2003, la technologie BIONEST^{MC} peut être utilisée dans diverses applications et représente une solution de premier choix lorsque le niveau de traitement à atteindre est élevé et lorsque la simplicité et la robustesse sont recherchées. Le BIONEST^{MC} offre un rapport coût/qualité de traitement sans égal pour les applications commerciales, institutionnelles et communautaires.

Exemples d'applications :

- Stations-service
- Hôtels et Auberges
- Terrains de camping
- Bureaux
- Écoles
- Développements résidentiels
- Restaurants *

* Le système BIONEST^{MC} est également la première technologie à être autorisée par le *MDDEP* pour les applications de charges élevées (restaurants).





Le système BIONEST^{MC} utilise un procédé biologique naturel qui consiste à développer et maintenir les conditions optimales au développement de microorganismes épurateurs fixés sur un média synthétique.

Le système BIONEST^{MC} se distingue par un rapport surface de média versus volume d'eau à traiter très élevé. Ceci lui confère un niveau de traitement élevé, une robustesse aux chocs hydrauliques et massiques et une production de boues minimale ne nécessitant aucun décanteur externe ni de bassin de stockage des boues. La recirculation permanente de l'eau traitée en tête de traitement en fait un des seuls systèmes offrant une nitrification/dénitrification intégrée. Le temps de séjour, le média, l'aération et la recirculation font du BIONEST^{MC} un système sans égal sur le marché.

Les avantages sont :

- Aucun bâtiment de traitement requis
- Performances élevées (secondaire avancé)
- Résiste aux variations de débit et charges
- Rejet au cours d'eau possible
- Aucun décanteur ni bassin de boues biologiques
- Faible prix de revient
- Composantes simples et robustes
- Faibles coûts d'opération
- Peut être jumelé à un traitement tertiaire lorsque requis
- Traitement des charges élevées



BIONEST

Incorporé à l'environnement

55, 12^e Rue, C.P. 697, Grand-Mère
(Québec) Canada G9T 5L4

Siège social : (819) 538-5662

Sans frais : 1-866-538-5662

Télécopieur : (819) 538-5707

info@bionest.ca · www.bionest.ca