

Calculez et comparez

Exemple pour un TSA
(traitement secondaire avancé) de 3 chambres à couche en sol perméable

System O®

Système
mécanique

Système à
média filtrant

Énergie (\$)
Consommation de KWH/an pour l'ensemble du système

Remplacement de média filtrant (\$)
• Média selon la fréquence de remplacement
• Pompage en fonction de la distance à parcourir
• Disposition de la matière contaminée

Entretien de pièces mécaniques (\$)
• Liste de pièces à changer et prix de chacune, durée de vie de chaque pièce
• Taux horaire du technicien

Frais annuel d'entretien et/ou du suivi (\$)

Durée de vie moyenne (nombre d'années)

Total frais récurrent (\$)

Garanties (nombre d'années)
Système et/ou composantes (ex. : caisson), si applicable

Notes

System O® avec la technologie Advanced Enviro-septic™, distribué par DBO Expert.

ADVANCED
ENVIROSEPTIC

DBO
EXPERT
INTERNATIONAL.COM



Certifications System O®

BNQ
Certificat No: 890
NQ 3680-910 Standard



CONTACTEZ-NOUS

Pour toute information complémentaire ou discuter d'un projet, n'hésitez pas à communiquer avec l'un de nos représentants.

WWW.SYSTEMO.CA

DISTRIBUTEUR AUTORISÉ:
[Redacted]

System O®

LA PLUS **SIMPLE** TECHNOLOGIE
POUR TRAITER LES EAUX USÉES
DE FAÇON **ÉCONOMIQUE**
ET **ÉCOLOGIQUE**



Le virage vert au Québec et à travers le monde se fait sentir de plus en plus. Il est impératif de traiter écologiquement les eaux usées dès maintenant afin de préserver l'équilibre de la nature.

Le System O))® se veut un nouveau concept de diverses solutions de chaîne de traitement épuratoire certifiées.

System O))® est écologique et sécuritaire pour l'environnement. Il est économique à court, moyen et long terme. Il est à l'épreuve des saisons et s'intègre facilement dans le paysage et l'environnement. Vous pouvez désormais traiter les eaux usées sans souci.

Le cœur du System O))® est la technologie Advanced Enviro))Septic™. Le procédé de traitement de la technologie Advanced Enviro))Septic™ est en fait une reproduction contrôlée et concentrée du cycle d'auto régénération naturelle de notre écosystème. Ainsi, cette technologie lie distribution, traitement et infiltration des eaux en une seule activité.

L'Advanced Enviro))Septic™ ne nécessite **AUCUNE ÉLECTRICITÉ** (n'utilise ni pompe, ni système de contrôle, ni aérateur), **AUCUN REMplacement** de support bactériologique (mousse de tourbe, coco, sable, ou autre substrat), **AUCUNE RÉPARATION** de pièces mécaniques défaillantes ou désuètes et **AUCUN NETTOYAGE** de conduites.

CERTIFIÉE en sol québécois, cette technologie d'une simplicité absolue associée à de nouvelles technologies nous permet des solutions de traitement tertiaire telles la déphosphatation et la désinfection.

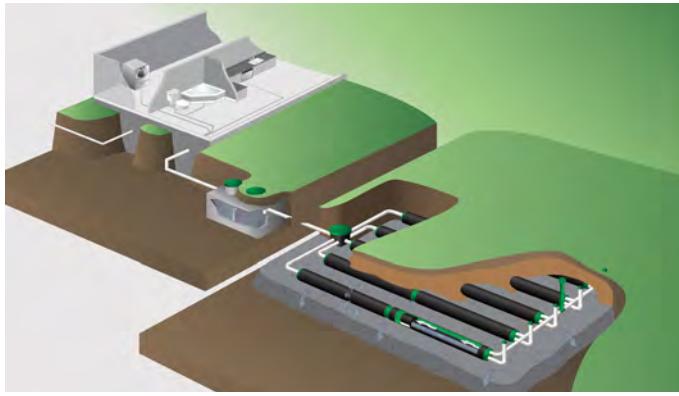
Les solutions du System O))® sont **ÉCONOMIQUES, ÉCOLOGIQUES, SIMPLES** et **DURABLES**

Selon l'étude de sol, il sera déterminé le type du System O))® adéquat à la situation. Voici ces diverses solutions de chaîne de traitement :



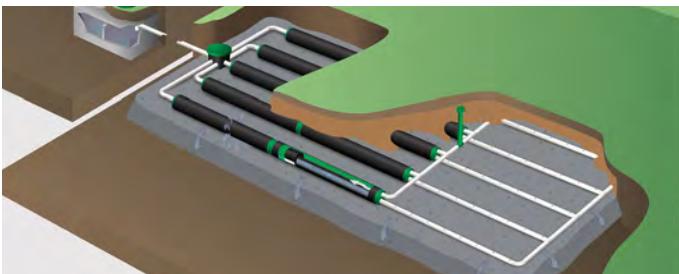
○ Système de distribution et d'infiltration

Lorsque le sol et le terrain le permettent, l'installation se fait comme une installation conventionnelle. La technologie Advanced Enviro))Septic™ remplace le tuyau perforé et est considéré comme une chambre d'infiltration. **Durabilité accrue & aucun contrat de suivi annuel.**



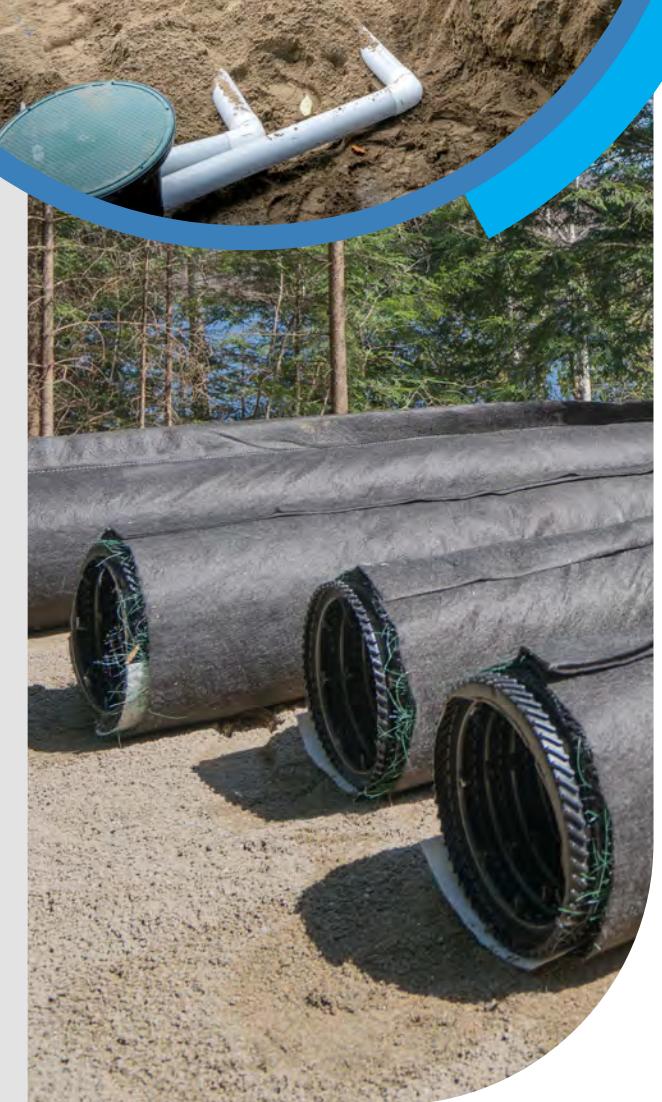
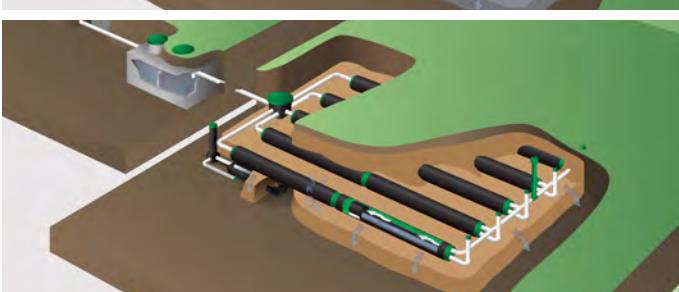
○ Installation conventionnelle repensée

La façon hybride de combiner la technologie Advanced Enviro))Septic™ à un champ conventionnel. **Très économique, durabilité accrue & aucun contrat de suivi annuel.**



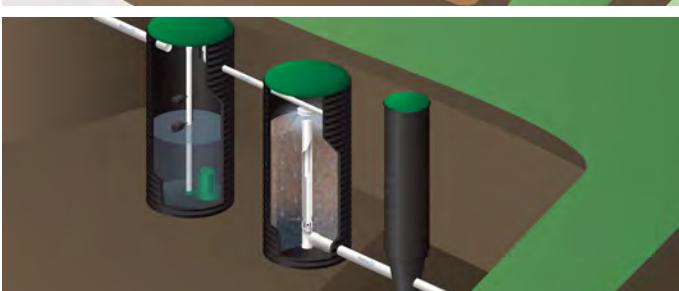
○ Traitement secondaire avancé classe III

Le modèle le plus souvent installé. Peut être installé dans un sol très perméable, perméable, peu perméable et même imperméable. **Réduction de ±50% en superficie** par rapport à un champ conventionnel.



○ Traitement tertiaire classe IV*

Chaîne de traitement avec une unité de **déphosphatation** simple et passive.



○ Traitement tertiaire classe V

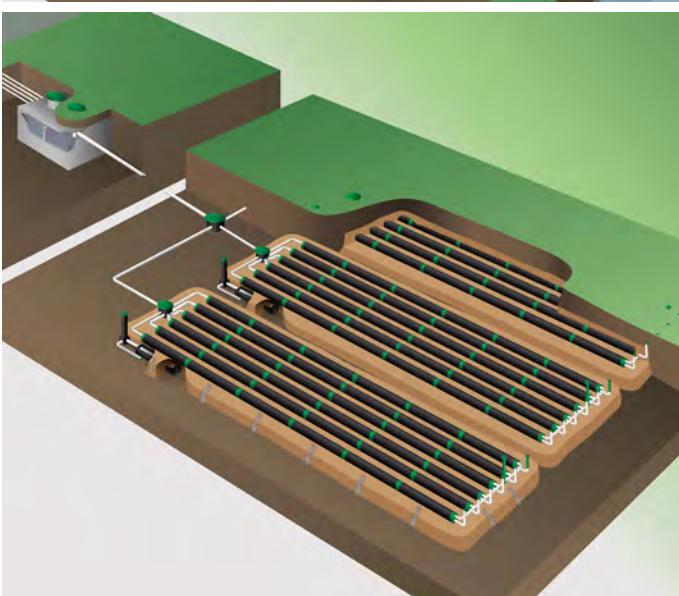
Chaîne de traitement avec une unité de **désinfection** avec une très basse consommation énergétique.



○ Commercial, communautaire et institutionnel

Solution idéale pour immeuble, hôtel, motel, camping, mine, projet communautaire... Vous êtes invité à nous contacter et un de nos représentants se fera un plaisir de vous aider dans votre projet.

Dans l'état de New Hampshire (USA), un système avec la technologie Enviro))Septic™ est utilisé pour traiter les eaux usées provenant des complexes hôteliers du Mont Washington. Dans ces complexes, le système assure la purification et l'évacuation de 450 000 litres d'eau par jour pendant les périodes de pointe.



* En cours de certification au BNQ.