

---

Membrane Ecosol conçue par J.Y. Voghel inc.

# VOGHEL

**vous présente  
la solution  
efficace et économique  
au problème du  
recouvrement journalier**

## LES FAITS

- 20% de l'espace utile d'une cellule d'enfouissement est gaspillé par le matériel de recouvrement quotidien
- La nouvelle réglementation en matière de gestion des lieux d'enfouissement (L.E.T.) exige :
  - Des cellules étanches, en argile ou par une double membrane étanche
  - Un système de collecte et de traitement du lixiviat
  - Un système de collecte et d'élimination des bio-gaz
- Ces mesures, bien que salutaires pour l'environnement, vont accroître considérablement les coûts de l'espace d'enfouissement
- Les coûts de construction sont d'approximativement de \$35.00 - \$45.00 / tonne ou \$25.00 - \$30.00 par mètre cube.



## C'EST:

- Un appareil, robuste et durable, simple d'utilisation et adaptable à tous vos besoins de recouvrement
- Facile d'utilisation, ne requiert qu'un seul opérateur
- Adaptable à tous les types de compacteurs ou de machines
- Une membrane réutilisable, de grandeur et de géométrie variable
- Munie de sangles réduisant les tensions sur la membrane
- Une membrane lestée afin de rester en place même par grands vents
- Un rouleau interchangeable pour les grandes surfaces
- Des systèmes hydrauliques et d'alimentation électriques indépendants de l'équipement porteur
- Un appareil conçu par J.Y. Voghel inc. et fabriqué au Québec
- Des économies dans les coûts d'utilisation des équipements nécessaires au chargement, au transport et à l'épandage des matériaux de recouvrement

## ECOSOL VOUS PROPOSE:

- Des économies de 80% du matériel de recouvrement
- D'augmenter de 10 à 15% le volume de déchets enfouis
- De prolonger la vie utile des cellules d'enfouissement
- De réduire substantiellement les coûts par tonne (voir analyse au verso)
- Des économies de main-d'œuvre, nécessaire aux opérations de recouvrement

## ECOSOL RÉPOND:

- Aux critères relatifs aux matériaux de recouvrement tels que définis par le ministère de l'environnement:
  - Contrôle des odeurs
  - Limitation de la dispersion des papiers et autres matières volatiles
- Isole les déchets, des animaux et insectes nuisibles
- Réduction des risques de propagation d'incendie par la réduction de l'apport en oxygène
- Confinement des aires de déversement
- Améliore la salubrité et l'apparence des lieux

# ECOSOL