

## CHEMIN EN PENTE ABRUPTE

### Bluewater, Ontario

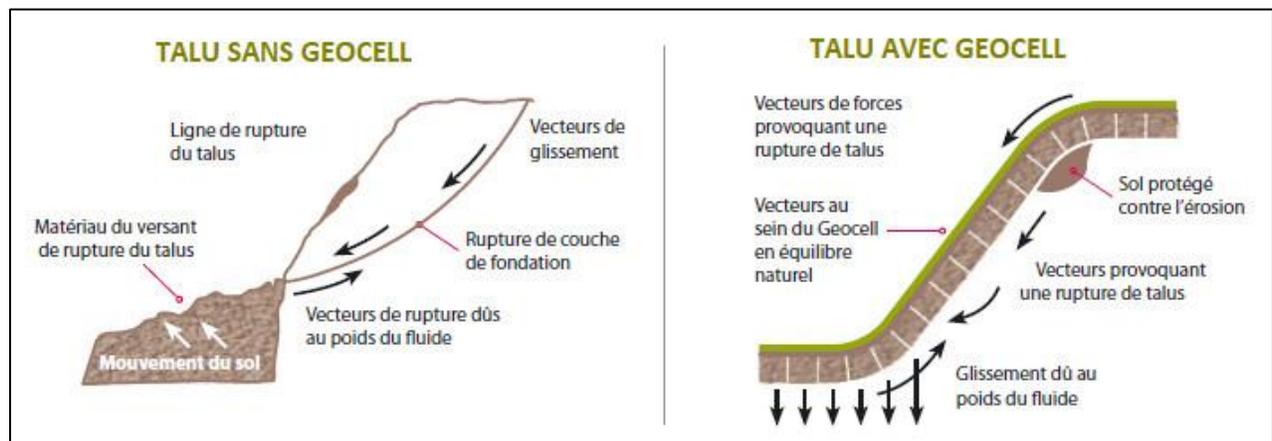
Après une pluie diluvienne le chemin n'est plus utilisable.

*Qu'est ce que c'est Typar Geocells?*

Le Système de confinement cellulaire TYPAR GEOCELLS utilise une structure géotextile tridimensionnelle formée d'alvéoles « en nid d'abeille » afin de stabiliser des sols pour une grande variété d'applications. Ce qui permet souvent d'éviter de recourir à des techniques de construction complexes et coûteuses.

Perméable et robuste, le géotextile restreint le mouvement du matériau de remblai, tout en laissant circuler librement l'eau et les nutriments nécessaires pour créer un environnement de sol sain.

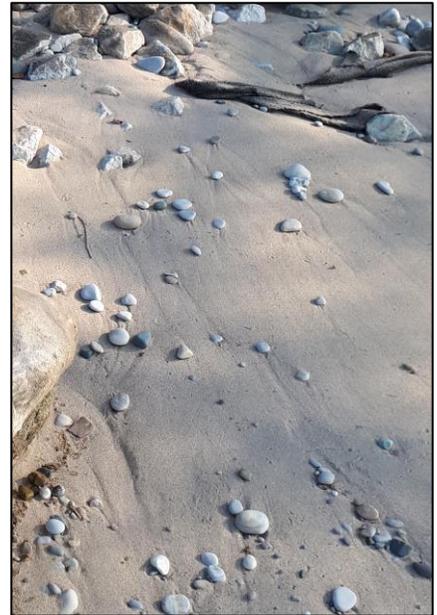
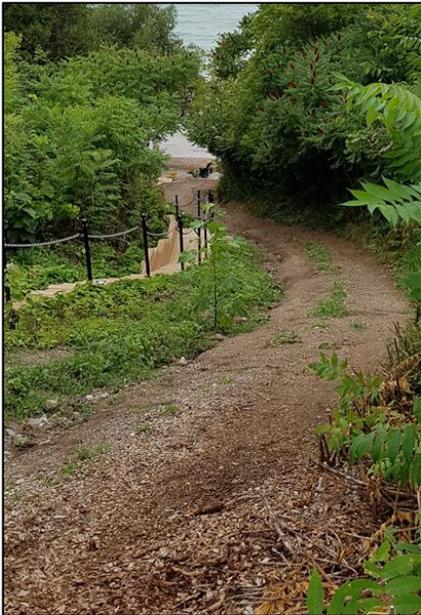
Le système peut être utilisé avec divers matériaux de remblai, notamment de la terre, des granulats et du béton. Cela améliore considérablement la résistance aux forces d'érosion comme le ruissellement des eaux de pluie sur les pentes abruptes ou instables, ou sur les pentes exposées à de sévères contraintes hydrauliques ou mécaniques.



### Étapes utilisées pour installer Typar Geocells

- 1) Nivelier et compacter la surface de l'allée 200 ' X 8'
- 2) Déployer le Typar géotextile (3401G-014)
- 3) Installer Typar Geocells sur le dessus du géotextile (350-100)
- 4) Ancrer les cellules Geocells avec des J-pins de 21"
- 5) Remplissez les cellules Geocells de sable/pierre concassée
- 6) Compacter la surface

*Après une pluie torrentielle, le ruissellement laisse des ornières profondes dans le chemin avec du sable et des cailloux s'accumulant au bas de la pente.*



*Nivellement et compactage de la surface de l'allée 200' X 8'.*



*Déployer le Typar geotextile et placer le Typar Geocells sur le dessus.*



*Remplissez les cellules de Typar Geocells de sable/pierre concassée et ancrer avec les J-pins de 21".*



**Typar Geocells fournira une solution de longue durée pour résoudre la détérioration constante du chemin.**