



PRÉSENTATION DU GÉO-CELLULAIRE

**Dans quels cas
Géo-cellulaire
peut vous aider**

Problèmes d'érosion



Crevasse sous la base d'un mur



Des sillons profonds se creusent sous
une clôture



Crevasse causées par l'érosion d'un talus sous un pylône électrique



Glissement dû à l'érosion du terrain sous une clôture



Erosion: le terrain glisse et envahit la route



Des sillons profonds se creusent sous la route



Facilite la circulation des engins dans tout type de terrain



Le véhicule s'enlise dans le sable



Route endommagée



Notre Solution:

Le système **GEO-CELLULAIRE[®]** :

Un système tridimensionnel, en forme de nid d'abeille, léger et flexible, fait de bandes en polyéthylène, à jointure ultrasonique et au déploiement facile.

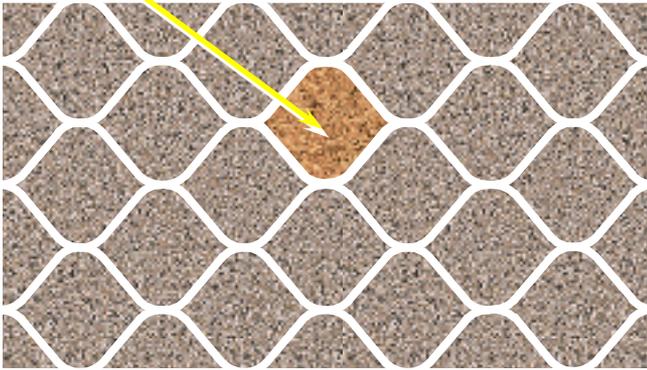
C'est un produit géo synthétique, très efficace pour résoudre les problèmes de drainage, stabilisation des terrains et contrôle d'érosion.

MISE EN PLACE DU GEO-CELLULAIRE

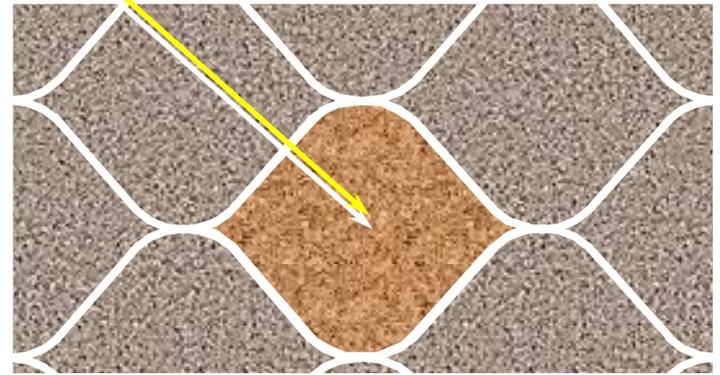


Taille des cellules

Cellule standard
298 mm x 248



Cellule max
600 mm x 520 mm



- Hauteur**
des cellules
- 200 mm
 - 150 mm
 - 80 mm

PROTECTION DES TALUS

Stabilisation des talus avec le **GEOCELLULAIRE**®



Avant l'installation



Pendant l'installation



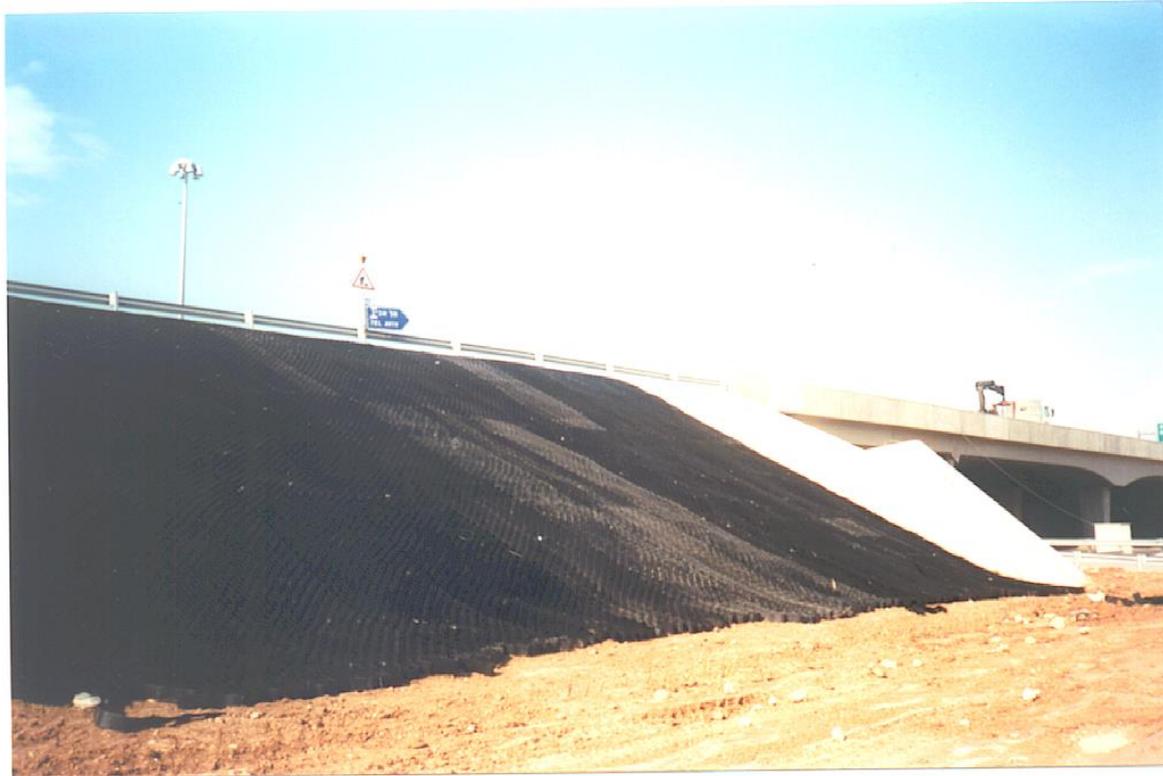
Après l'installation



Après une courte durée



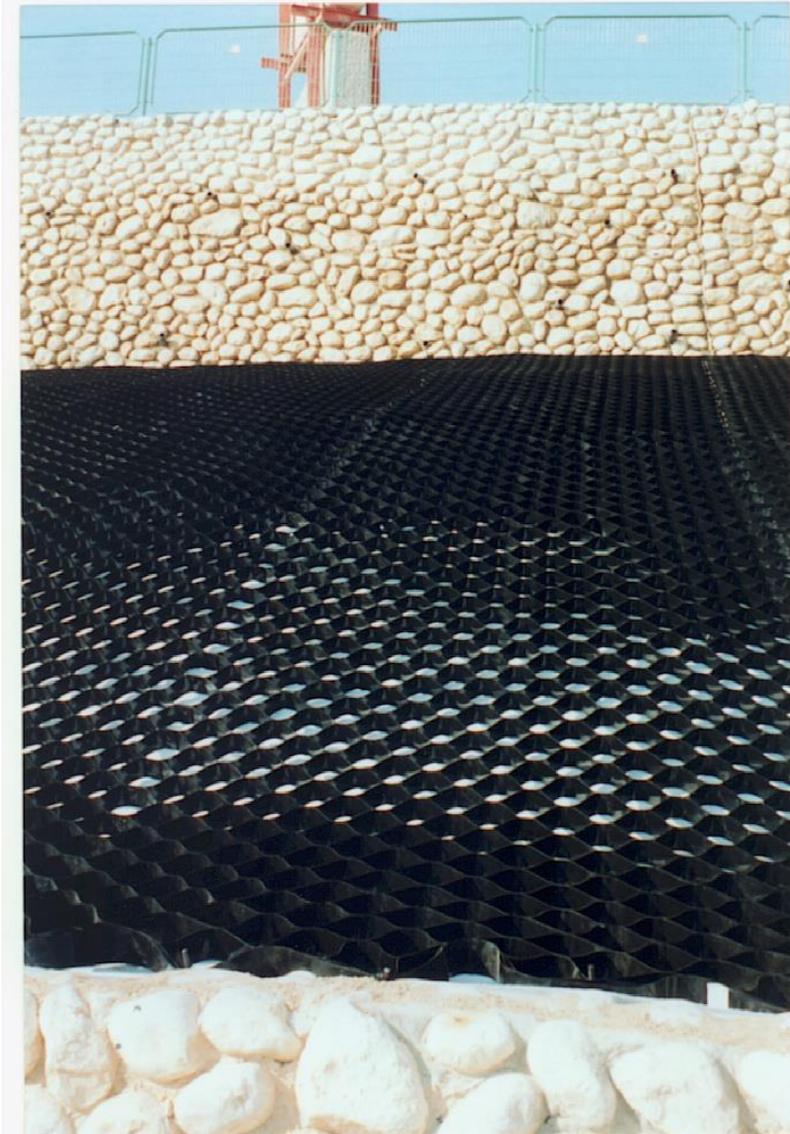
Avant la couverture de remblai



Utilisation du sol local pour le remplissage







Remplissage avec du gravier





Pendant l'installation



Après l'installation



Un an plus tard



...Sur des rochers



...la végétation
pousse



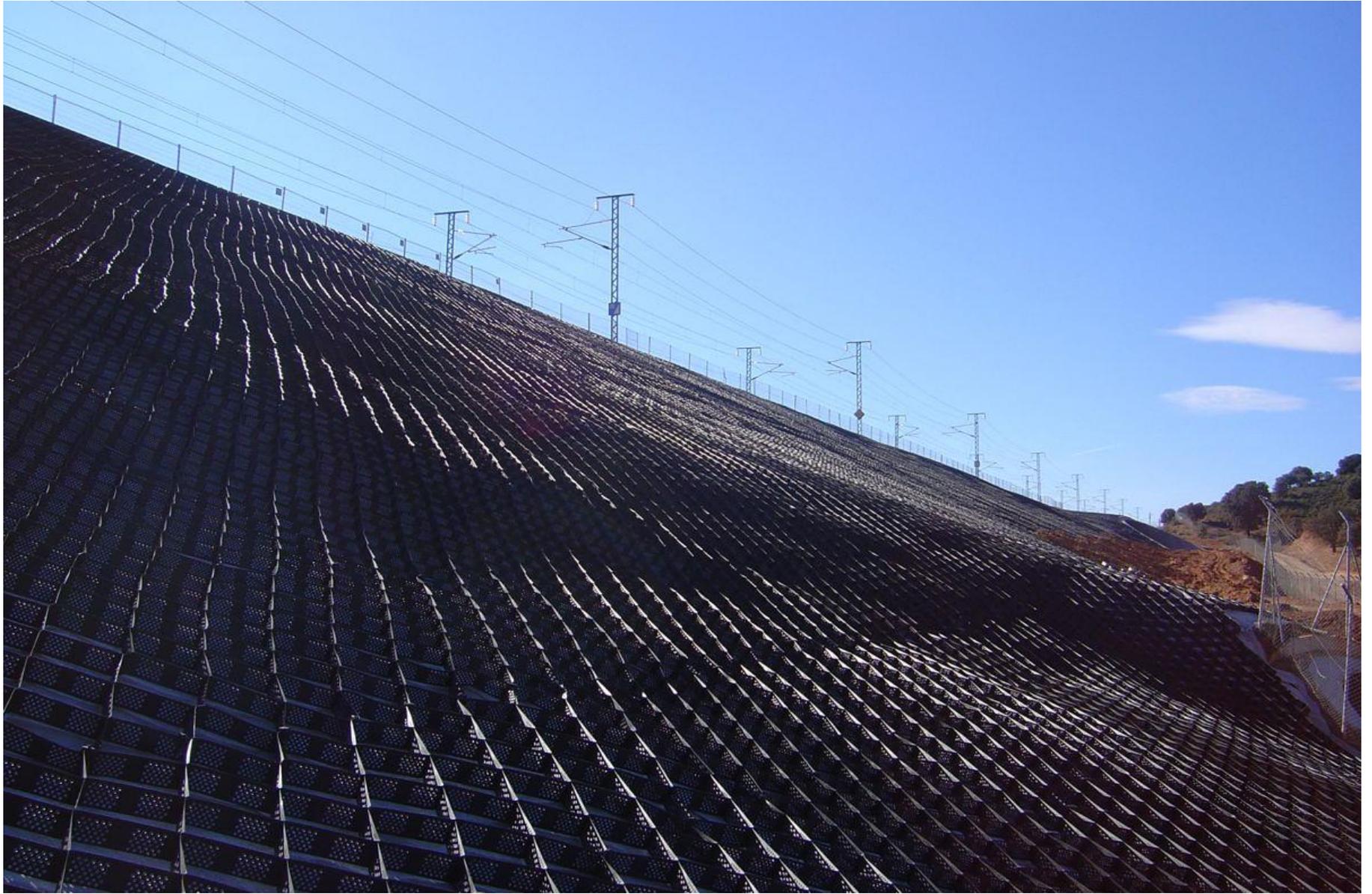
Avant le remplissage des cellules



Après une courte durée









PROTECTION DES CANAUX

Protection de canaux



Avant l'installation



INSTALLATION PLUS FACILE ET PLUS ECONOMIQUE QUE DES PLAQUES EN BETON – FACILE A TRANSPORTER











Bassins et réservoirs







Rigole le long d'une route



La solution







La protection



Aire d'arrêt d'urgence sans risque de glissement



Protection des canalisations











Protection des ponts









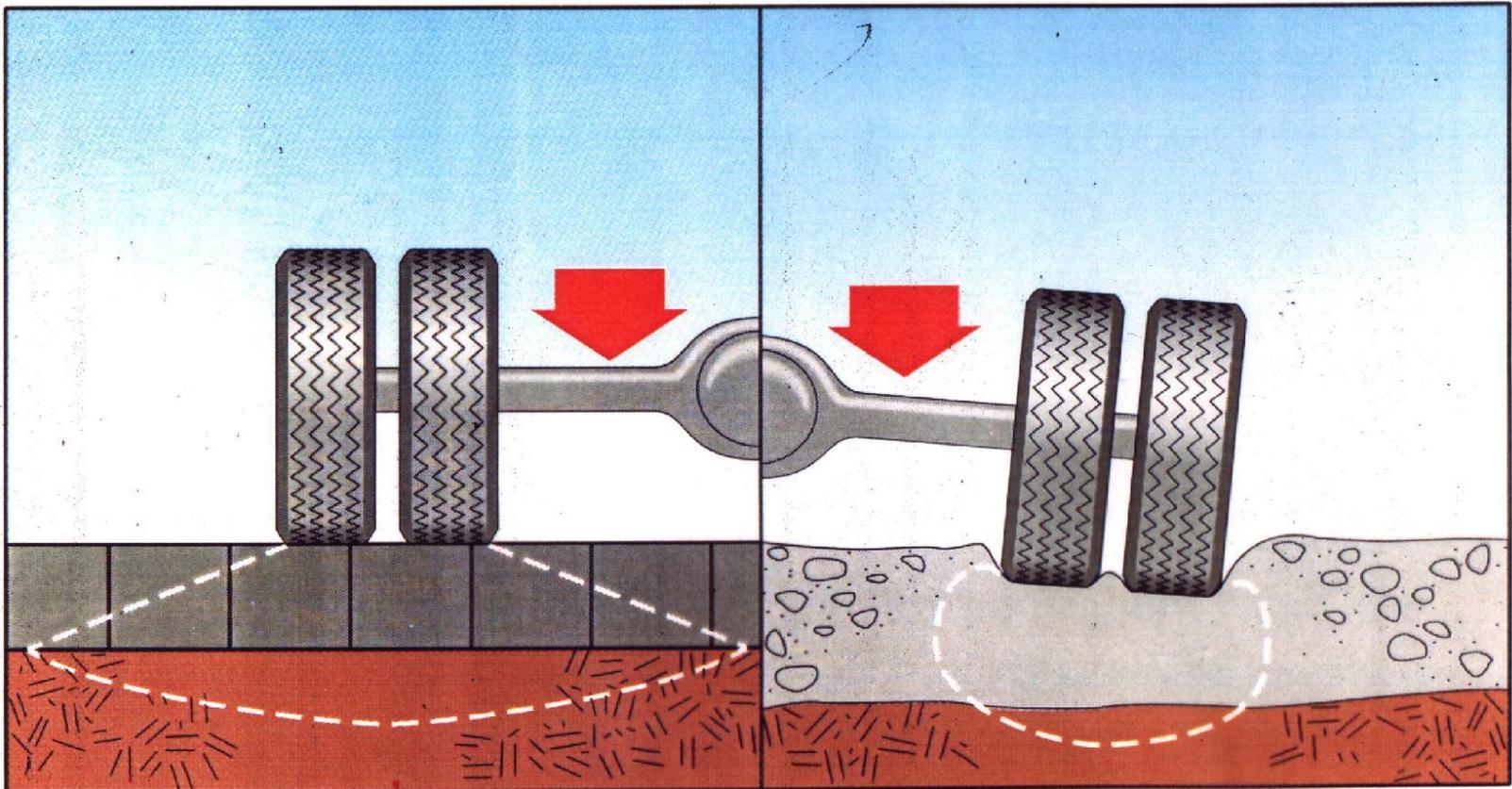


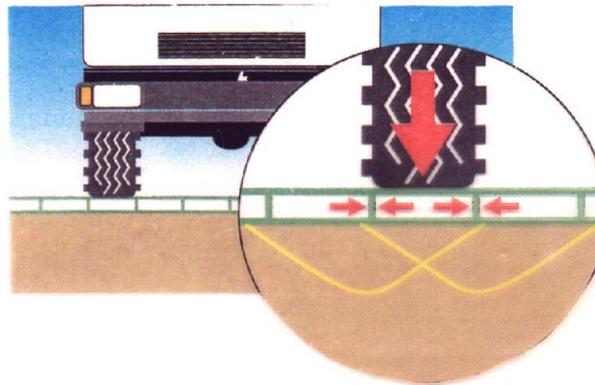
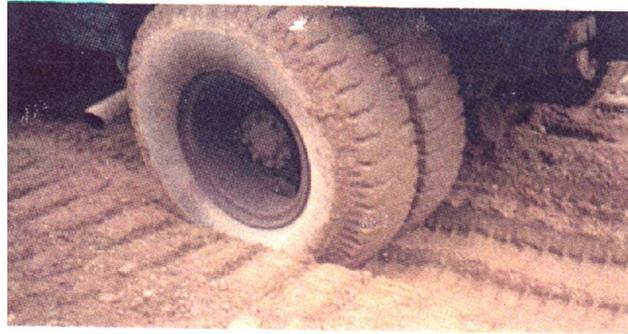
Passage pour tracteurs et bétail



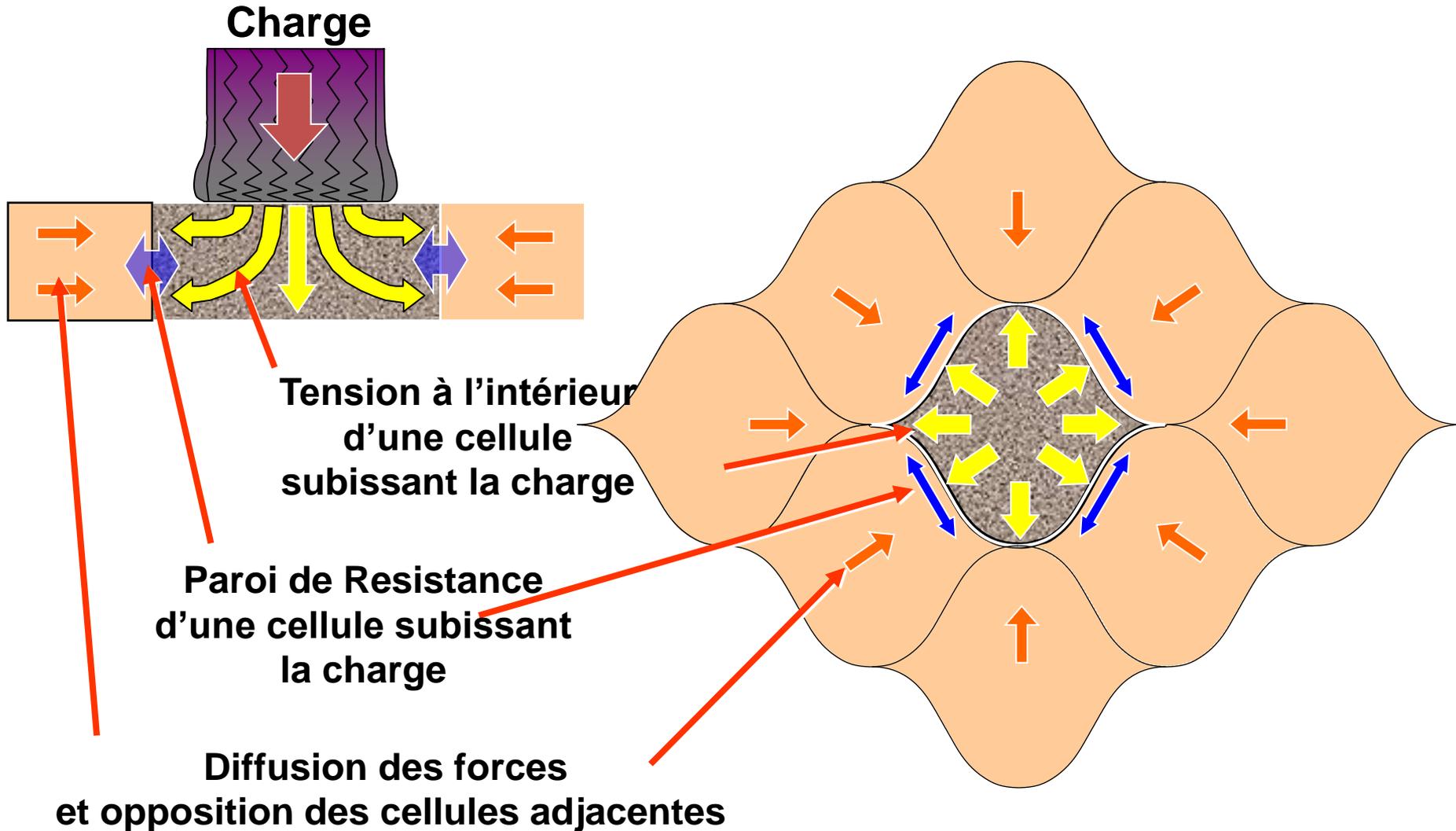
PROTECTION DES SOLS

Avec et sans **GEO-CELLULAIRE**®





Principe de physique des forces de Support de Charges



Passage de ruisseaux pour éviter la formation de crevasses



Route dans la jungle



Sous-sol d'Argile Doux, Saturé

Route dans la jungle



Route dans la jungle



GEO-CELLULAIRE rempli d'un mélange de Terre et gravette
provenant d'une rivière avoisinante

Tous terrains et voies rurales



Voie de passage en zone agricole. Remplissage léger avec le matériau local





Le camion roule
facilement sans
s'enliser





Desert du Sahara



Route dans le Desert du Sahara













Sur les routes









Les bas-côtés sans **GEO-CELLULAIRE**®

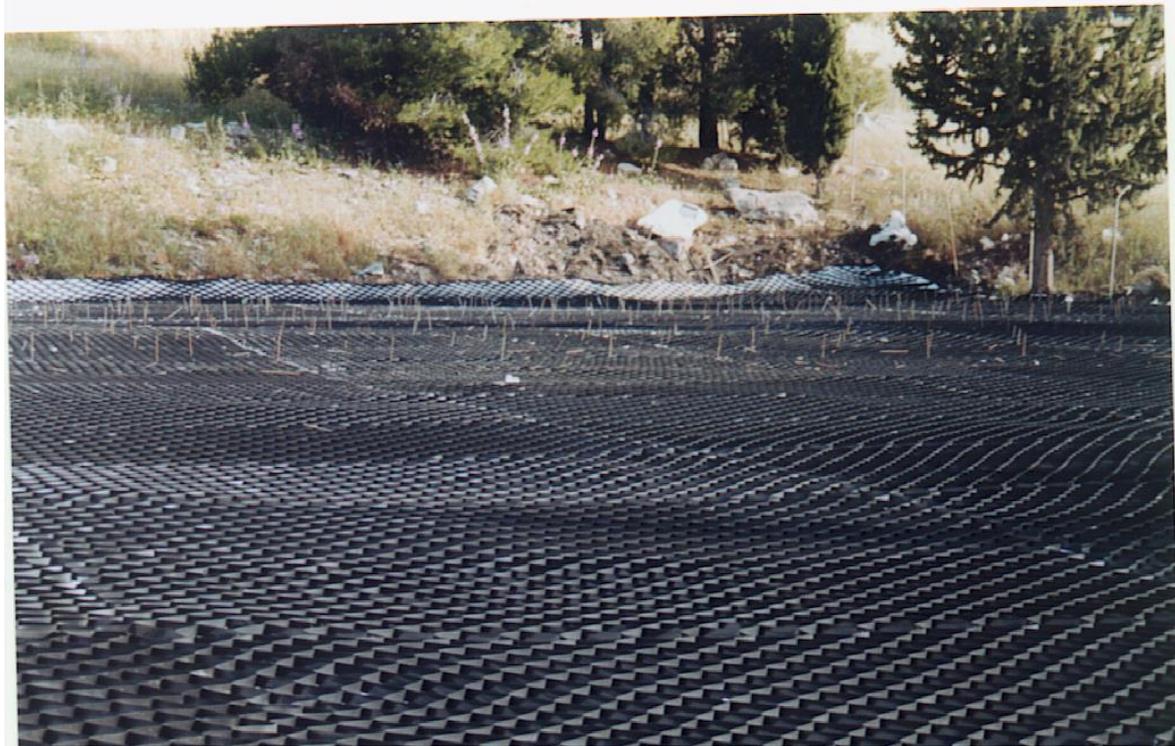






Zone de stationnement





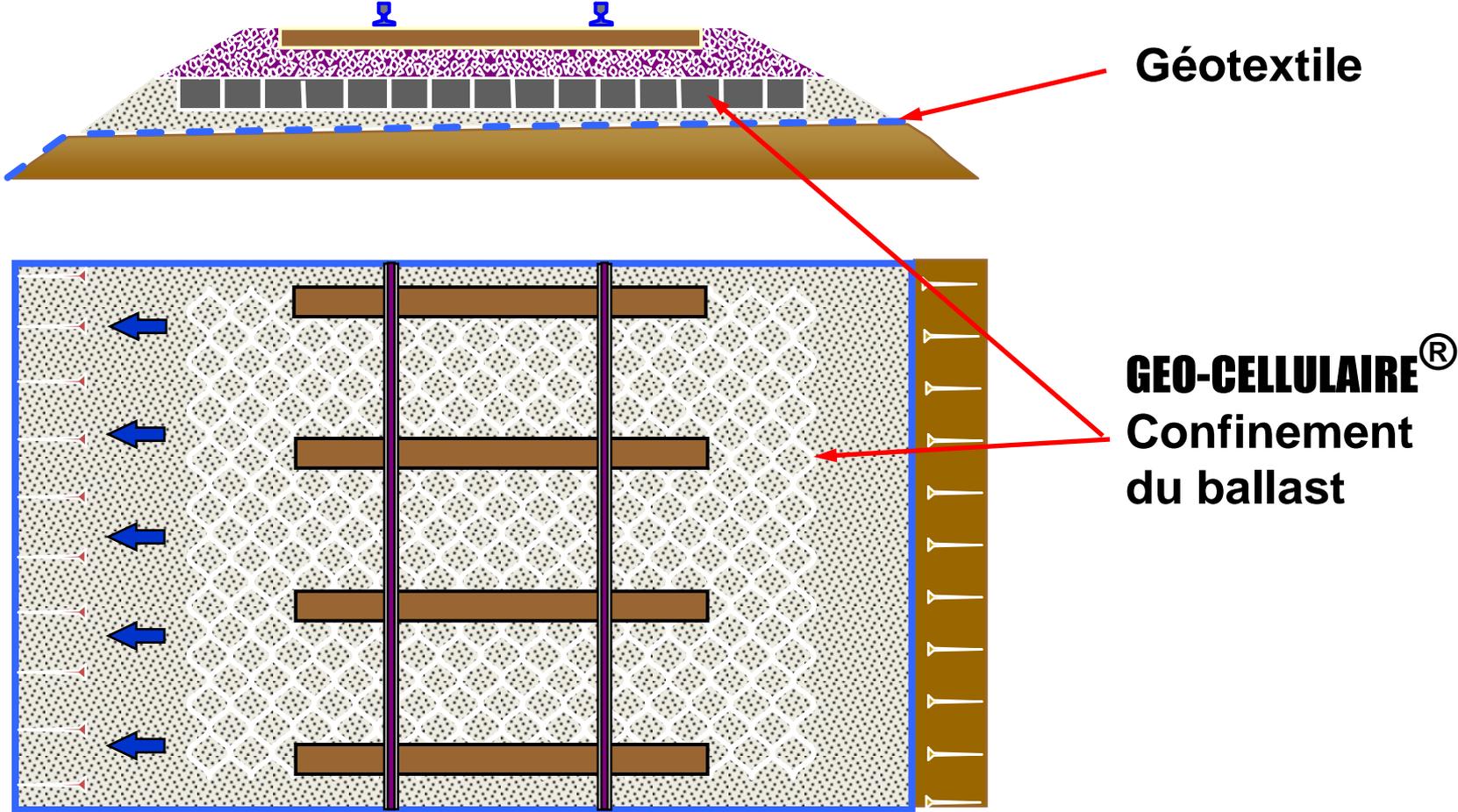
Systeme **GEO-CELLULAIRE**[®] pour les voies poreuses

***Stabilisation
d'agrégats
de même taille***





Stabilisation de voie ferrée





Renforcement d'une voie ferrée





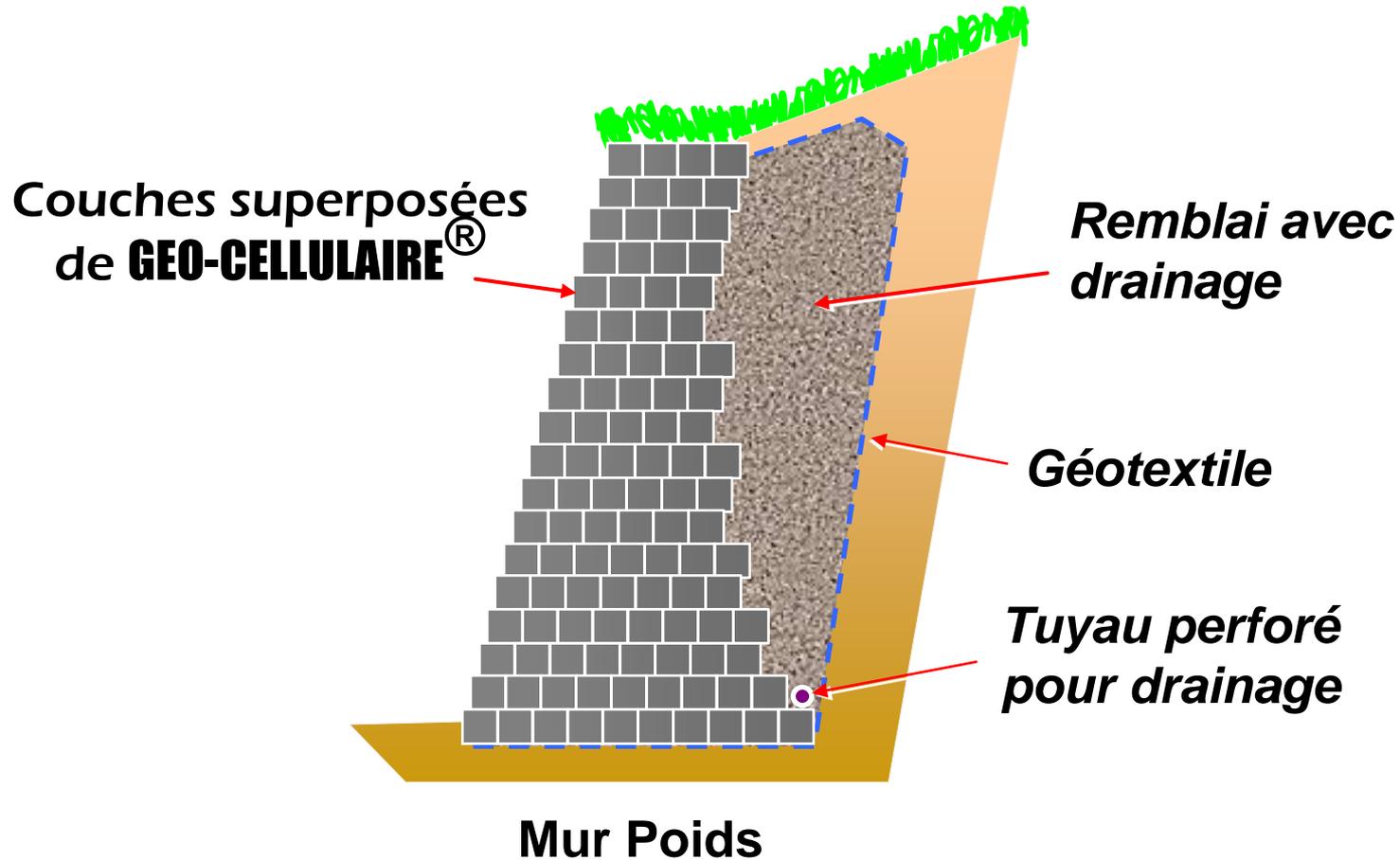








Mur de soutènement à couches multiples



Murs de soutènement

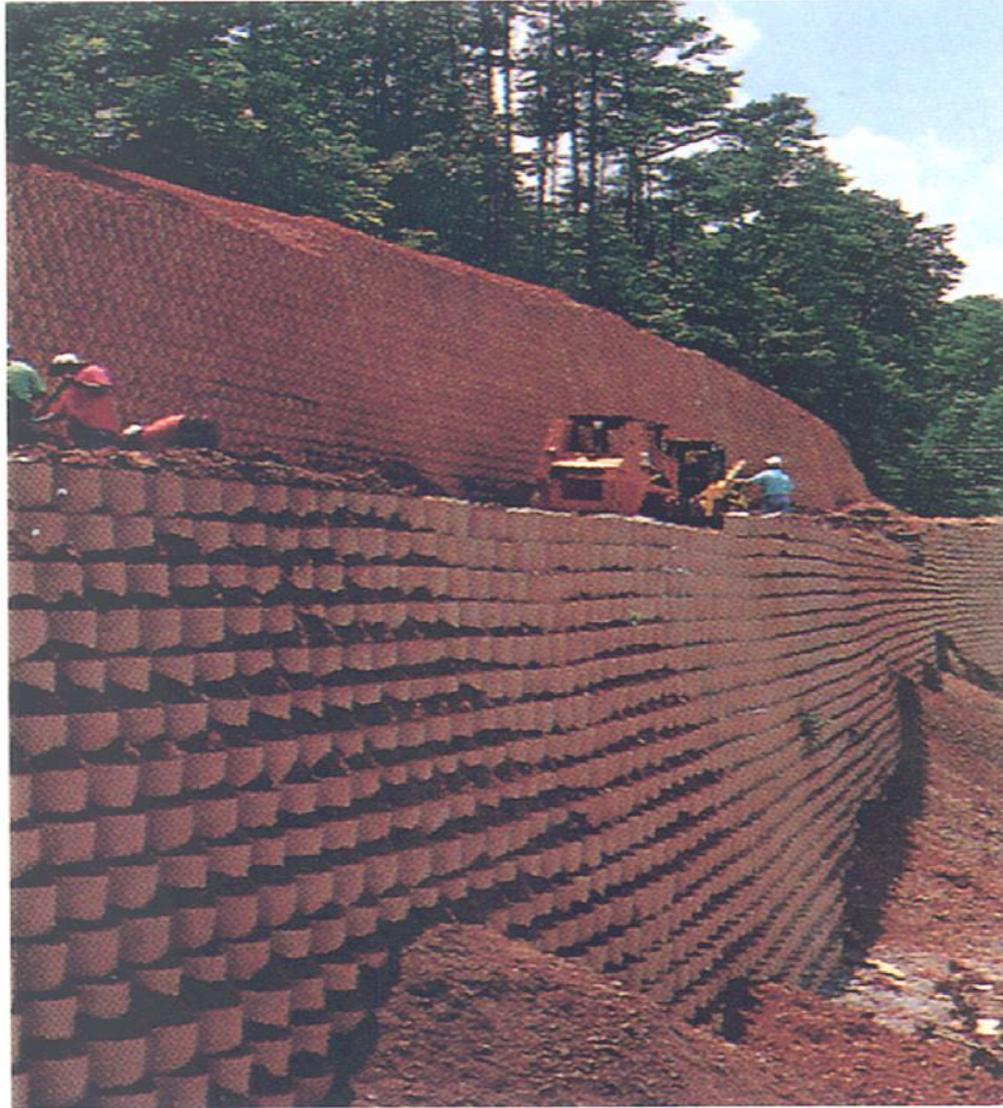






Mur de soutènement





Le système
tridimensionnel **GEO-CELLULAIRE**[®]

La meilleure Solution pour:

- **Protection des Talus**
- **Protection des Canaux**
- **Stabilisation des Routes**
- **Murs de Soutènement**