

Amélioration  
significative de la  
zone de croissance  
racinaire

Diminution des  
fissures et du  
soulèvement des  
voies goudronnées

Réduction  
des attaques  
d'insectes et  
autres pathogènes

Élimination du  
compactage  
du sol



# Élimination du compactage du sol

L'infiltration optimale de l'eau de pluie commence **sous** le sol !

## La solution pour :

- ▶ Les terrains d'évènements
- ▶ Les parcs, jardins et pelouses
- ▶ Cimetières
- ▶ Lieux de retenu d'eau
- ▶ Terrains de sport et de golf



Élimination du compactage du sol sans travaux de creusement ni dégâts au réseau de drainage ou tuyaux.



## Les avantages de la méthode TFi® :

- Une efficacité démontrée depuis plus de 30 ans
- Traitement effectué en un seul passage
- Évacuation d'eau optimale
- Non polluant
- Impact minimal sur l'environnement
- Complètement sous le sol, la pelouse reste en bon état
- Pas nuisible pour les câbles, tuyaux et systèmes d'évacuation d'eau
- Applicable en toute saison

Pour les terrains d'évènements, les cimetières et les terrains de sport, les excès d'eau sont très ennuyeux. En un seul traitement, TFi procède à une infiltration optimale de l'eau de pluie dans le sol ce qui fait que les terrains sont vite accessibles après une averse.

Très souvent il y a de l'eau en excès après des travaux d'installation ou d'entretien pour lesquels des poids lourds ont perturbé les couches dans le sol jusqu'à une profondeur de 3 mètres. En plus, un manque de vie naturelle dans le sol et l'utilisation d'engrais sont à l'origine d'une mauvaise infiltration des eaux dans le sol. Nous utilisons la méthode TFi® pour créer de nouvelles porosités dans le sol en procédant par géo-puncture en basse pression et ainsi réaliser une structure de sol bien perméable. Désormais l'eau en excès peut mieux s'infiltrer dans le sol et la plantation et les pelouses deviennent plus vitales.

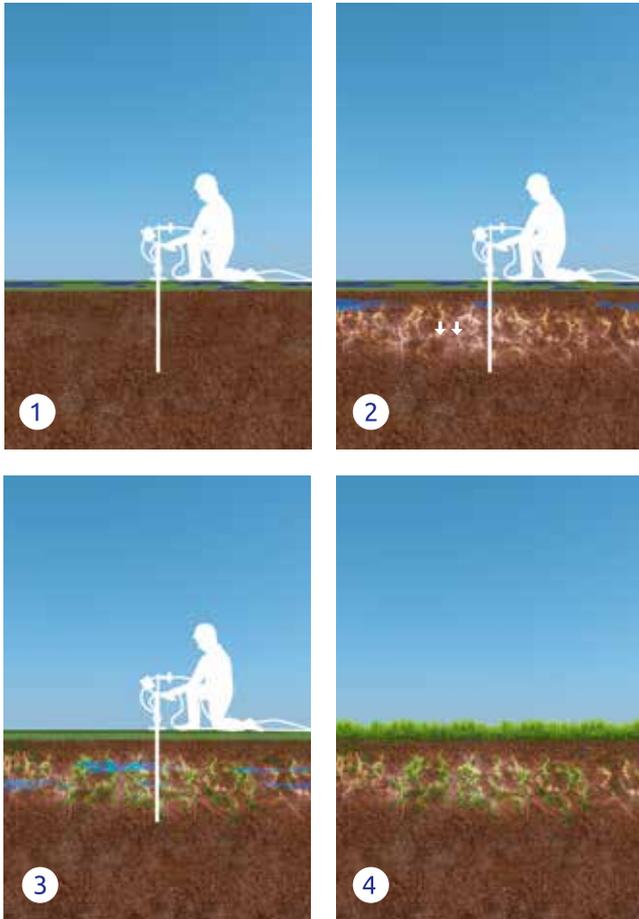
C'est un avantage important de la méthode TFi® : les terrains ni les systèmes de conduite et d'évacuation d'eau ne sont abimés.



Même sur cimetières jusqu'à une profondeur maximale de 3,50 mètres.

# Le fonctionnement de la méthode TFi®

TFi : Tree Fertilizer Injector. En créant de nouvelles porosités dans le sol, l'eau de pluie peut mieux s'infiltrer. En injectant un substrat biologique nourricier dans le sol la vitalité et la structure du sol est stimulée.



1. Pénétration d'une lance d'injection dans le sol.
2. Création de nouvelles anfractuosités souterraines.
3. Apports nutritifs au sein des espaces nouvellement créés par l'apport d'un substrat biologique riche et naturel.
4. Résultats obtenus : optimisation de la croissance des racines et de l'infiltration de l'eau de pluie.

> consultez l'explication détaillée sur [www.tfi-international.com](http://www.tfi-international.com)

La méthode TFi® est unique car nous procédons par géopuncture en basse pression et par l'utilisation d'un substrat nourricier adapté au sol et aux arbres. L'effet combiné nous restitue des résultats visibles pendant bien des années.

"30 mm de pluie en 24 hrs et néanmoins le sol est bien sec. Avant le traitement de TFi, la surface était inondée pendant des semaines. Même la croissance des jeunes plantations commence bien!"

Gerrit Jan Smits, Agence de conseil Smits Rinsma

> veuillez consulter le site [www.tfi-international.com](http://www.tfi-international.com) pour d'autres réactions de la pratique.



Infiltration optimale de l'eau de pluie par de nouvelles fissures et porosités.



Une réserve optimale de l'eau de pluie par un volume augmenté de porosités.

## D'autres applications

La méthode TFi® est utilisée pour résoudre les problèmes des eaux en excès en éliminant le compactage du sol. Mais la méthode est utilisée aussi pour l'amélioration de la zone de croissance racinaire existante, la réduction de l'invasion des insectes et le retour de racines en profondeur sans provoquer leur remontée à la surface du bitume. Il y a des fiches produit séparées disponibles pour ces applications. Consultez pour plus d'information notre site Internet : [www.tfi-international.com](http://www.tfi-international.com).

## Des informations complémentaires

Vous souhaitez plus d'informations sur les possibilités de TFi pour vos arbres ? N'hésitez pas à consulter notre site Internet [www.tfi-international.com](http://www.tfi-international.com) ou à nous contacter par téléphone +31 35 577 0970 ou par mail [info@tfi-international.com](mailto:info@tfi-international.com).



La méthode TFi® s'applique partout, en zone de campagne, parcs et zone urbaine quelque soient le nombre d'arbres et leur volume.

Par l'utilisation de substrats nourriciers biologiques, la méthode TFi® est une solution non polluante.



**TFi international**  
Tolakkerweg 86  
3739 JR De Bilt  
Pays-Bas

T +31 35 577 0970  
E [info@tfi-international.com](mailto:info@tfi-international.com)  
[www.tfi-international.com](http://www.tfi-international.com)