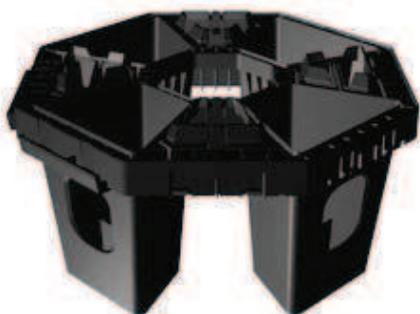


Le système racinaire des végétaux est bien plus étendu que vous ne pouvez l'imaginer. En effet, il est reconnu que la zone occupée par les racines est 2 à 3 fois supérieure à la canopée des arbres. Il est à noter également que les racines occupent principalement les 400 à 800 premiers mm de sol. Lors de plantations en milieu urbain et périurbain, le manque de surface utile aux racines cumulé à l'extrême compactage du sol ont des effets dévastateurs sur la survie des végétaux.



Module **RootStock®**



Assemblage des modules **RootStock®** par clipsage

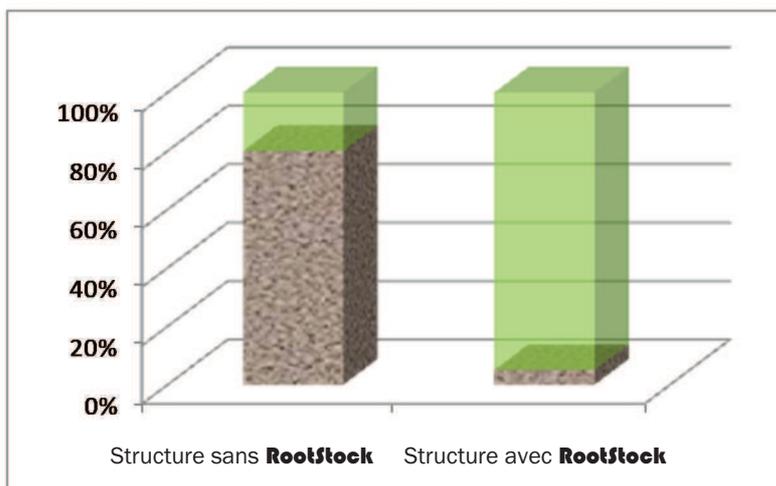
 Sol disponible

 Sol compacté

**RootStock®** est un module octogonal qui s'assemble pour créer un squelette capable de supporter des charges verticales et latérales lourdes tout en offrant un grand volume de terre non compactée pour favoriser le développement racinaire des végétaux plantés.

Les larges ouvertures permettent le passage des tuyaux et autres réseaux enterrés. Les racines sont libres de se déplacer et le sol moins compact devient plus perméable à l'eau.

Avec plus de 94% de volume de sol non compacté et disponible pour les racines, **RootStock®** recrée les conditions optimales à la bonne croissance des végétaux.





- ✓ 94% d'espace de sol non compacté pour les racines
- ✓ Facile et rapide de mise en œuvre
- ✓ Force de compression : 550 kPa
- ✓ Améliore la structure du sol
- ✓ Evite le compactage
- ✓ Favorise la pénétration de l'eau
- ✓ Permet le passage de canalisations et réseaux communs
- ✓ Conçu pour supporter les charges lourdes du trafic aussi bien verticales que latérales



Plantco France - ZA de la Croche - 86320 CIVAUX  
Tél : 05 49 84 58 30 - Fax : 05 49 84 58 31  
info@plantco.fr - www.plantco.fr

