

### Principe :

Le mélange terre-pierre permet la réduction des pesticides et de ramener des espaces végétalisés

### Technique alternative associée :

Tranchée drainante, Parking perméable

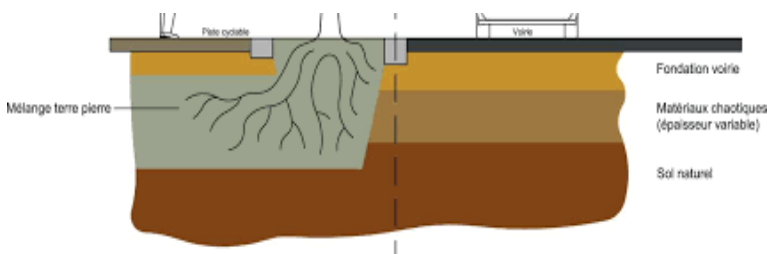


- Mise en place :

- Système de fonctionnement :

La création sous les voiries ou zone piétonne de fosses composées du mélange terre-pierre permettant de drainer localement les eaux pluviales. Ce mélange a pour caractéristiques d'être perméable. De plus, il permet la reconstruction du sol dans les zones de compactage. Ce système permet la portance du sol et d'assurer la croissance de végétaux et de leur développement racinaire en garantissant des espaces d'airs.

Dans le cadre de la gestion des eaux pluviales, l'eau qui ruisselle va pouvoir être collectée dans ces fosses végétalisées. L'eau va pouvoir être dépolluée par le système racinaire des végétaux et être infiltrée dans le sol. Ainsi, sous le système des tranchées drainantes, ce système va pouvoir être installé. Ce mélange peut aussi servir de revêtement dans le cadre de parking perméable.



- Matériaux utilisés :

Composé à 60% de pierre (granulat de taille 20 à 40mm) et de 40% de terre végétale.

Le mélange terre-pierre constitue un revêtement perméable

- Usage et utilisation :

Le mélange terre-pierre peut être utilisé sur des zones piétonne et sous des routes à faible fréquentation. Il peut aussi être utilisé sur des zones de stationnement à faible fréquentation

- Aspect paysagé :

Ce dispositif s'intègre dans le paysage car il n'est pas visible à l'œil. Il contribue à la réduction des pesticides. De plus, ceci contribue à la végétalisation des espaces urbains et participe à la réduction de l'imperméabilisation des sols.

- Conseil d'entretien :

Entretien d'un espace vert avec au minimum deux tontes par an.

- Coût estimatif :

- Pour la réalisation :

Mélange terre-pierre => 8 à 15€ HT le m<sup>2</sup>

- Pour l'entretien :

Coût d'entretien => environ 1,5€ pour 100m<sup>2</sup>.

