

L'intégralité des résultats sont obtenus et certifiés par un centre de recherche français agréé.

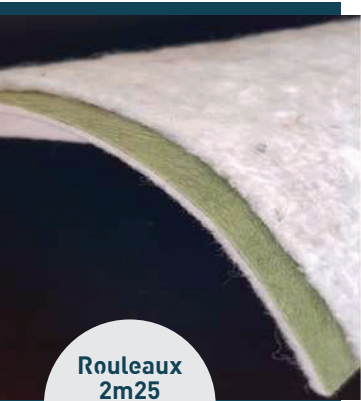
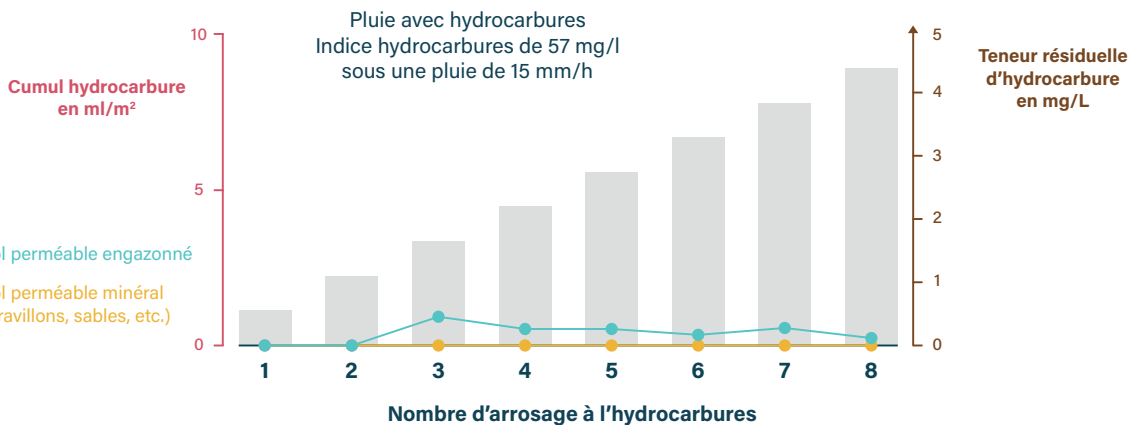
AMTER
Solution
BI-COUCHE

Perméabilité à l'eau
> 10 mm/s

Taux rétention
Hydrocarbures en
pollution diffuse
> 99,5%

Valeur résiduelle
hydrocarbures dans
l'eau après Amter
< 1mg/l

Biodégradation des
hydrocarbures
> 100g/m²/an



Rouleaux
2m25
x 50ml

Bientôt d'autres
dimensions

Propriétés du Géotextile

Géo-composite composé de **2 couches de géotextile technique** pour :

- **Capter et emprisonner** les hydrocarbures
- **Bâtir et consolider** un habitat microbien très actif
- **Activer** la biomasse et **développer** la biodégradation des polluants
- **Créer** le biofilm nécessaire à un fonctionnement optimal durant toute la vie de l'infrastructure.

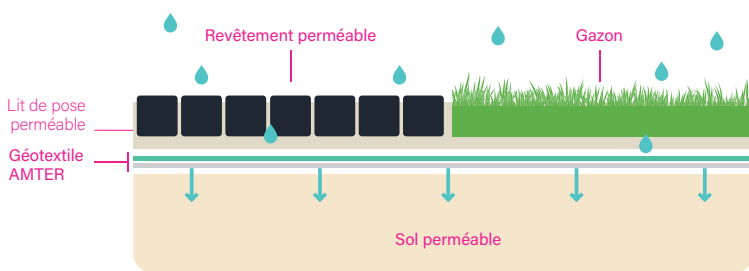


Tous les tests et essais sont réalisés en centre de recherche

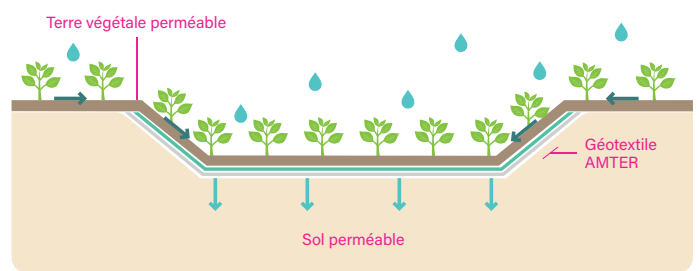


Fabriqué en France

Le Géotextile AMTER s'installe dans toutes les structures d'infiltration



Parkings et voiries perméables



Noues, fossés et bassins d'infiltration

15/09/2021 - Attention : les valeurs mentionnées sont indicatives et correspondent à des moyennes de résultats obtenus dans un laboratoire agréé et par des organismes d'essais extérieurs. Les valeurs ci-dessus sont celles en vigueur à la date d'édition de la présente fiche et sont susceptibles d'être modifiées à tout moment. Vérifiez que vous disposez bien de la dernière édition.

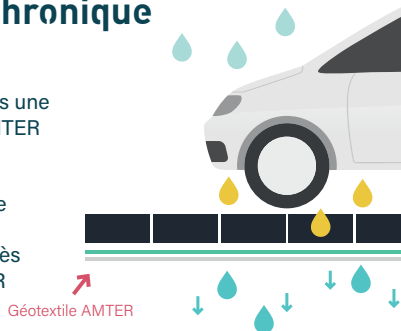
Synthèse des résultats avec seulement 1 couche de géotextile AMTER.

AMTER Solution BI-COUCHE

Pollution chronique

Rétention des hydrocarbures dans une structure avec AMTER
> 99,5%

Teneur moyenne résiduelle en hydrocarbure après passage AMTER
< 1 mg/l

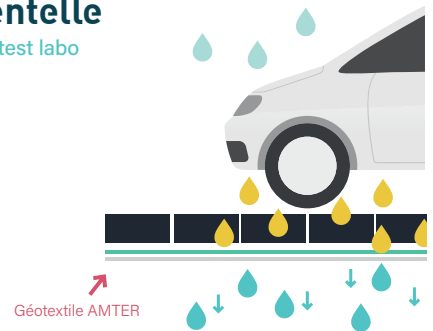


Pollution accidentelle

Suivant le protocole d'un test labo

Rétention des hydrocarbures dans une structure avec AMTER
> 99,3%

Teneur moyenne résiduelle en hydrocarbure après passage AMTER
< 1 mg/l



Vitesse de biodégradation

	Après 3 mois	Après 7 mois	En 4 mois
Solution Pierre	2 300 mg/kg sec	180 mg/kg sec	Pollution divisé par 12
Solution Terre/Pierre	500 mg/kg sec	120 mg/kg sec	Pollution divisé par 4,5

Un sol est considéré pollué et à traiter quand les polluants sont supérieurs à **500mg/kg**. Nous constatons une réduction significative des hydrocarbures dans les sols pollués grâce au **géotextile dépolluant AMTER**, en passant seulement en 12 semaines d'un sol pollué à plus de 2300mg/kg à un sol **quasiment totalement dépollué** à 180mg/kg.

Composition du Géotextile

Structure → Géo-composite Technique Bi-couche.

Bi-couche Technique → Bi-couche Géotextile de captation des hydrocarbures, d'activation de la biomasse microbienne et de biodégradation des polluants.

Durabilité du Géotextile Bi-couche Technique ≥ 100 ans dans les sols naturels de 4 ≤ pH ≤ 9 et t ≤ 25°C (NF EN ISO 13438).

Capacité de rétention d'huile dans une structure avec AMTER
> 0,3l/m²

Biodégradation des hydrocarbures
> 100g/m²/an



Tous les tests et essais sont réalisés en centre de recherche



Fabriqué en France