

Plantes indésirables

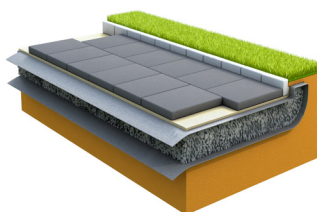
SOL ET PLAN D'EAU

DES SOLUTIONS GÉOSYNTHÉTIQUES ADAPTÉES À DIVERSES PROBLÉMATIQUES:

Les plantes indésirables, souvent invasives, sont un véritable fléau apportant un lot de problèmes. Que ce soit les plantes aquatiques, les phragmites, les renouées du Japon ou toutes autres mauvaises herbes, elles ont toute la même caractéristique : celle de proliférer à une vitesse incroyable. Elles envahissent les bandes riveraines, les plans d'eau et notre environnement. De ce fait, elles peuvent former des peuplements denses qui étouffent et éliminent progressivement la biodiversité initiale. Cette fiche d'application propose des solutions géosynthétiques pour vous aider à contrôler les plantes indésirables autant au sol que dans les plans d'eau.



PLANTES ENVAHISSANTES



MAUVAISES HERBES



PLANTES AQUATIQUES

Méthodes d'atténuation ÉCONOMIQUES;

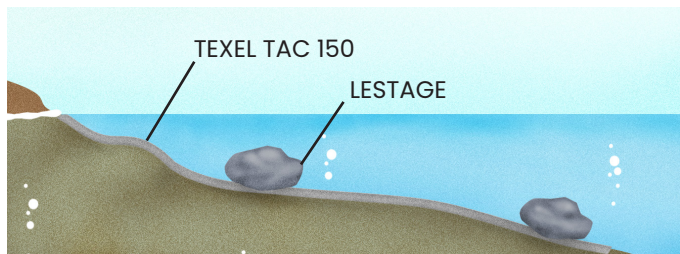
Matériaux de CONTRÔLE faciles à installer;

Moyens ÉCOLOGIQUES sans utilisation de pesticides;

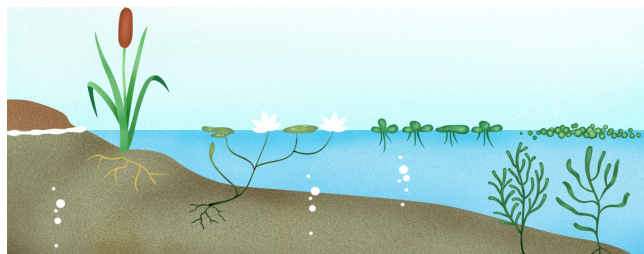
PROTECTION ENVIRONNEMENTALE efficace.

TEXEL TAC 150 (GÉOTEXTILE) – PLANTES AQUATIQUES

Dans les plans d'eau, le Texel TAC 150 est une solution efficace pour les problèmes de plantes aquatiques indésirables. C'est un géotextile qui s'impose lorsque les plantes aquatiques causent des problèmes autour des plateformes de plongeon, des aires de baignade, des quais, ou des marinas. Comme ses fibres ont une densité qui excède celle de l'eau, le Texel TAC 150 se dépose facilement sur le lit du plan d'eau et est maintenu en place à l'aide d'ancrages de métal ou de roches. Il tapisse ainsi le lit du cours d'eau, tout en assurant une circulation de l'eau et des gaz. Il prévient la propagation des algues indésirables en plus de rétablir/maintenir préserver la beauté et la santé du plan d'eau.

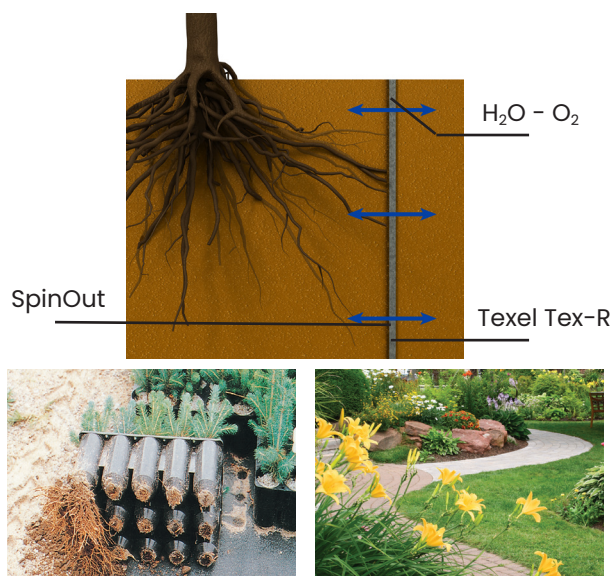


AVEC TEXEL TAC 150



SANS TEXEL TAC 150

Plantes indésirables



TEXEL TEX-R /SÉRIE TEX/TEXEL SX-90T (GÉOTEXTILES)

MAUVAISES HERBES ET PLANTES ENVAHISSANTES

Le Texel Tex-R est un géotextile enduit de cuivre, une technologie brevetée pour le contrôle des racines et des mauvaises herbes. Que ce soit pour l'aménagement paysager, la production en serre, en pépinière ou pour la protection d'infrastructures, le Texel Tex-R combine le pouvoir des actions mécaniques et chimiques. Lorsque les ramifications entrent en contact avec le côté enduit du géotextile, elles tombent naturellement en dormance, ce qui prévient leur propagation. Le Tex-R améliore ainsi la qualité des plantations tout en contrôlant la croissance non désirée. Le Texel Tex-R est une solution efficace pour contrôler la propagation des racines et des mauvaises herbes. Outre le Texel Tex-R, les produits de la Série TEX et le produit Texel SX-90T peuvent être utilisés pour le contrôle des mauvaises herbes. La série TEX sépare le sol existant de l'aménagement réalisé et améliore ainsi le contrôle des mauvaises herbes. Quant au Texel SX-90T, un géotextile tissé, il s'installe directement sur le sol pour empêcher la pousse de mauvaises herbes dans les aires de production.

SÉRIE TM (GÉOMEMBRANE) PLANTES ENVAHISSANTES

Les géomembranes de différentes épaisseurs de la série TM sont des toiles noires imperméables utilisées à la verticale ou à l'horizontale, seules ou avec un géotextile pour isoler les plantes envahissantes. Les géomembranes de la série TM sont des barrières autant à l'eau qu'à la lumière et elles restreignent ainsi les éléments nutritifs essentiels à la survie des plantes envahissantes. En limitant l'espace de croissance, en bloquant la lumière et l'eau nécessaire à la plante envahissante, les géomembranes de la série TM augmentent les chances de contrôler sa propagation.

TEXEL GEO-9 / SÉRIE SX (GÉOCOMPOSITE / GÉOTEXTILE) PLANTES ENVAHISSANTES

Grâce à leur grande résistance mécanique, le géocomposite Texel Géo-9 et les géotextiles tissés de la Série SX se démarquent par leur forte résistance en tension et leur faible élongation. Leur structure leur permet de contenir la poussée importante des plantes envahissantes et de limiter leur propagation. Souvent combinés à une géomembrane imperméable, le Texel Géo-9 et les géotextiles tissés limiteront l'espace de croissance de la plante et la géomembrane, quant à elle, la privera de la lumière, mais surtout de l'apport en eau.

BESOIN D'EN SAVOIR PLUS?

N'hésitez pas à contacter un de nos représentants pour votre projet. 1 800 463-8929 | texel.ca

1300, 2^e rue, Parc industriel, Sainte-Marie-de-Beauce (Québec) G6E 1G8

AVIS IMPORTANT - Les informations contenues dans ce document sont fournies à titre indicatif, pour des fins de promotion. Ainsi, les caractéristiques du projet n'ont pas toutes été mentionnées. Aucune garantie n'est offerte par Texel et ses partenaires en regard des informations contenues dans ce document.