

PLANTES INDÉSIRABLES

SOL ET PLAN D'EAU

FICHE APPLICATION

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.

Méthodes d'atténuation
ÉCONOMIQUES

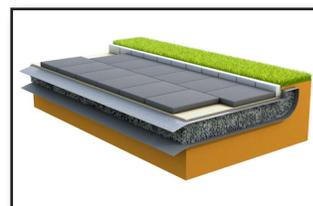
Matériaux de **CONTRÔLE**
faciles à installer

Moyens **ÉCOLOGIQUES**
sans utilisation de pesticides

**PROTECTION
ENVIRONNEMENTALE** efficace



Plantes envahissantes



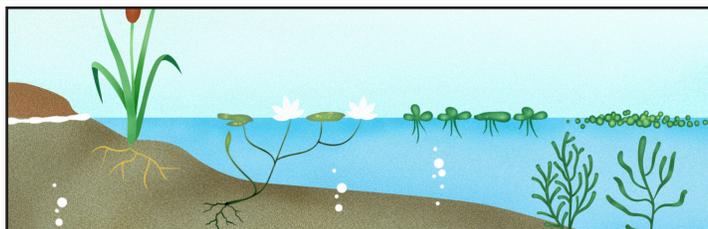
Mauvaises herbes



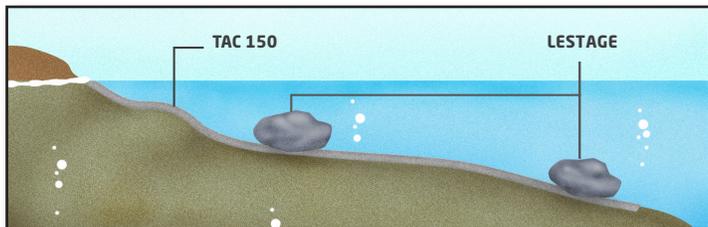
Plantes aquatiques

SOLUTIONS GÉOSYNTHÉTIQUES

SANS TAC 150



AVEC TAC 150



TAC 150 (Géotextile) PLANTES AQUATIQUES

Dans les plans d'eau, le TAC 150 est une solution efficace pour les problèmes de plantes aquatiques indésirables. Le TAC 150 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 **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**.

TEXEL, VOTRE SPÉCIALISTE D'APPLICATIONS !

**NOTRE SAVOIR-FAIRE.
VOTRE SUCCÈS.**



**BESOIN D'EN
SAVOIR PLUS?**

N'hésitez pas à contacter
un de nos représentants
pour connaître les bénéfices
de nos produits

1-800-463-8929

Documentation disponible

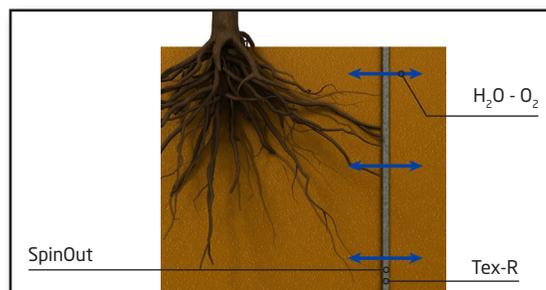
- Fiches techniques
- Fiches produits
- Guide d'installation

www.texel.ca

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.

**TEX-R /SÉRIE TEX/SX-90T (Géotextiles)
MAUVAISES HERBES ET PLANTES ENVAHISSANTES**

Le 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 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 Tex-R est une solution efficace pour contrôler la propagation des racines et des mauvaises herbes. Outre le Tex-R, les produits de la **Série TEX** et le produit **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 **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.



**GEO-9 /SÉRIE SX (Géocomposite /Géotextile)
PLANTES ENVAHISSANTES**

Grâce à leur grande résistance mécanique, le géocomposite **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 **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. C'est une combinaison de matériaux qui maximise l'intervention et les chances de contrôler la propagation de ces plantes indésirables.



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

Texel
GÉOSYNTHÉTIQUES