

DES SOLUTIONS DE DRAINAGE AGRICOLE

pour optimiser le
rendement des cultures



36" x 60" (900 x 1500mm)
BLUE SEAL

36" x 60" (900 x 1500mm)
SURELOK



LE DRAINAGE DU SOL, UNE PRATIQUE RENTABLE

Le drainage du sol est reconnu pour être l'un des outils les plus efficaces pour augmenter la capacité de production des terres agricoles. Depuis plus de 100 ans, Hancor aide les agriculteurs à retirer le maximum de leurs investissements en leur offrant des solutions innovatrices de drainage et de conservation de l'eau.

On fait appel au drainage pour retirer l'excédent d'eau de la rhizosphère et aérer cette zone du sol afin de faciliter l'absorption des nutriments par les racines des plantes et d'optimiser le rendement des cultures. On s'assure ainsi une croissance rapide et vigoureuse des plantes et une récolte maximale.



HANCOR ET PEHD – LA SOLUTION À RETENIR EN AGRICULTURE

Hancor s'est engagé à être à la fine pointe de la technologie; nous sommes donc toujours à l'affût des dernières améliorations techniques – comme la cartographie par GPS et l'imagerie infrarouge – susceptibles de transformer l'industrie du drainage.

Les produits Hancor sont fabriqués avec le matériau le plus durable utilisé pour les systèmes de drainage : le polyéthylène de haute densité (PEHD). Les systèmes de drainage de Hancor vous offrent donc une solution à long terme économiquement rentable.

Les tuyaux en PEHD permettent une installation sûre, rapide et efficace sans risque de cassure, de fissuration ou de craquellement, et ils sont plus résistants aux chocs que les tuyaux en PVC, en ABS ou en styrène.

Le PEHD ne se corrode pas, ne se détériore par les engrais et les herbicides chimiques, résiste aux chocs et peut être installé à des températures sous zéro.

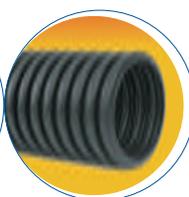
PARCE QUE LES TUYAUX EN PEHD NE SONT PAS TOUS PAREILS

Les produits Hancor sont fabriqués dans le respect des normes de qualité les plus élevées en faisant appel à des procédés de fabrication à la fine pointe de la technologie. Voici les questions à vous poser quand vous choisissez des tuyaux en HDPE :

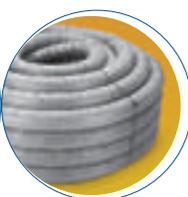
- La couleur des tuyaux est-elle uniforme?
- Les perforations sont-elles dans le creux des ondulations?
- Les fentes ont-elles toutes la même taille et sont-elles coupées proprement?
- Les ondulations s'alignent-elles bien?
- Les raccords du fabricant sont-ils traités avec une protection anti-UV et s'ajustent-ils correctement?
- Le centre est-il si petit que le produit subit de la pression et a tendance à craquer sur les derniers mètres?
- Les joints des moules de fabrication sont-ils au sommet des ondulations plutôt que dans les creux?
- La densité du matériau brut offre-t-elle à la fois force et résistance aux chocs?



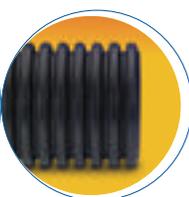
HEAVY DUTY^{MC}



AASHTO



GRAIN-DRI^{MC}



HI-Q^{MC}



SureLok^{MC}



BLUE SEALTM



ECOFIRSTTM

DES SOLUTIONS INNOVATRICES POUR L'AGRICULTURE

POURQUOI LE DRAINAGE AGRICOLE EST RENTABLE

- **Utilisation optimale et efficace du sol**

Les terres bien drainées gagnent en valeur. Le drainage souterrain est un moyen plus économique et efficace d'augmenter votre production et vos revenus que l'achat de terres supplémentaires.

- **Meilleure conservation du sol**

Le drainage du sol contribue à améliorer la structure du sol et sa capacité d'absorption, ce qui réduit les dommages causés par les sécheresses et l'érosion.

- **Enracinement plus profond**

En évacuant l'excès d'humidité, le drainage permet d'abaisser la nappe phréatique. La croissance et la pénétration des racines dans le sol s'en trouvent favorisées, et la plante a ainsi accès à plus d'humidité et de nutriments pour croître.

- **Rendement accru des cultures**

En plus de prévenir la formation d'une croûte ou d'une inondation superficielle, un bon drainage augmente l'efficacité des herbicides et des engrais. Au final, vous augmentez ainsi le rendement de vos cultures de 24 % à 76 %.

- **Prolongement de la saison de croissance**

Le drainage permet de semer jusqu'à deux semaines plus tôt qu'à l'habitude et de poursuivre des pratiques agricoles plus tard en automne.

- **Plantes de plus grande qualité**

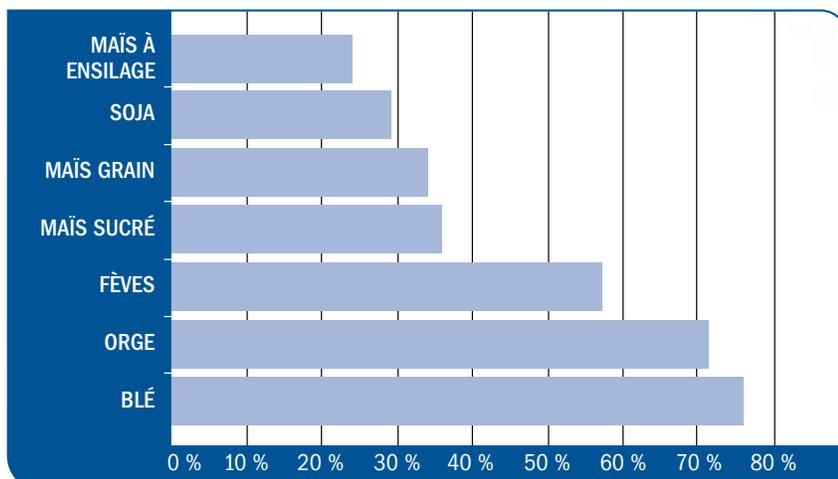
La croissance des plantes et des racines est plus vigoureuse quand le sol est bien drainé. On peut ainsi récolter les cultures à leur summum en automne tout en minimisant leur teneur en eau.

- **Effet positif pour l'élevage**

Un meilleur drainage des pâturages favorise un aménagement idéal des pacages.



LES DONNÉES DE PLUS DE 125 EXPÉRIENCES CONFIRMENT QUE LE DRAINAGE PEUT AUGMENTER LE RENDEMENT DES CULTURES DE 24 % À 76 %



PRODUITS HANCOR GÉNÉRALEMENT UTILISÉS À DES FINS AGRICOLES

HEAVY DUTY^{MC} (ANNELE)

Applications générales : drainage agricole, aération des céréales, drainage des terres inondées, stabilisation des voies d'eau, aménagement de terrasses.

Diamètre : de 75 à 300 mm (de 3 à 12 po)

Les tuyaux annelés à paroi simple Heavy Duty de Hancor sont disponibles sous forme unie, perforée et perforée avec filtre. Raccords rapides intérieurs et extérieurs et raccords fendus disponibles.

Respecte les normes SCS 606, ASTM F405 de 75 à 150 mm (de 3 à 6 po), et ASTM F667 de 200 à 300 mm (de 8 à 12 po) et B.N.Q. 3624-115 Type 1 et 2, 100 à 200 mm (de 4 à 8 po).

AASHTO (ANNELE)

Applications générales : stabilisation des voies d'eau, aménagement de terrasses, ponceaux, drainage routier, canalisation de fossé.

Diamètre : de 75 à 200 mm (de 3 à 8 po)

Les tuyaux annelés à paroi simple AASHTO sont disponibles sous forme unie, perforée et perforée avec filtre. Raccords rapides intérieurs et extérieurs et raccords fendus disponibles.

Respecte les normes SCS 606, Corps of Engineers Guide spec. 2630, ASTM F405 de 75 à 150 mm (de 3 à 6 po), ASTM F667 200 mm (8 po), AASHTO M252 de 100 à 200 mm (4 à 8 po), Type C, B.N.Q. 3624-110 Type 1 et 2.

GRAIN-DRI^{MC}

Applications générales : aération des céréales

Diamètre : de 300 à 900 mm (de 12 à 36 po)

Ce tuyau en polyéthylène peut être recouvert d'un tissu grossier en polypropylène afin d'optimiser la circulation d'air autour du tuyau. Cette façon de faire est idéale pour préserver les céréales pendant leur livraison vers les installations de stockage à plat.

Respecte les normes SCS 606, Corps of Engineers Guide spec. 2630, et AASHTO M294 de 300 à 900 mm (de 12 à 36 po), Type S.

HI-Q^{MC} (PAROI DOUBLE)

Applications générales : drainage des terres inondées, stabilisation des voies d'eau, aménagement de terrasses, ponceaux et canalisation de fossé.

Diamètre : de 100 à 750 mm (de 4 à 30 po)

Le tuyau à paroi double Hi-Q est annelé à l'extérieur et lisse à l'intérieur. Selon son diamètre, il va de pair avec des raccords rapides extérieurs ou des raccords fendus.

Respecte les normes SCS 606, Corps of Engineers Guide spec. 2630, AASHTO M252 de 100 à 250 mm (de 4 à 10 po), Type S, et AASHTO M294 de 300 à 750 mm (de 12 à 30 po), Type S. B.N.Q. 3624-120 Classe 210 et 320 Kpa.

SURE-LOK^{MC} F477 (PAROI DOUBLE)

Applications générales : drainage des terres inondées, canalisation de fossé, stabilisation des voies d'eau, égout pluvial non pressurisé.

Diamètre : de 100 à 1 500 mm (de 4 à 60 po)

Le tuyau Sure-Lok F477, annelé à l'extérieur et lisse à l'intérieur, est pourvu d'un système de raccord mâle/femelle à garniture en caoutchouc respectant les spécifications ASTM F477 sur les raccords étanches au sol et au limon pour un meilleur alignement et une plus grande fiabilité.

Respecte les normes SCS 606, Corps of Engineers Guide spec. 2630, AASHTO M252 de 100 à 250 mm (de 4 à 10 po), Type S, et AASHTO M294 de 300 à 1 200 mm (de 12 à 48 po), Type S. B.N.Q. 3624-120 classe 210 et 320 Kpa, 100 à 750 mm (de 4 à 30 po) C.S.A B182.8.

BLUE SEAL^{MC}

Applications générales : drainage agricole, systèmes de rétention/détention, contenance des fossés d'irrigation, canalisations de fossé, de drainage de chaussée et de rétention.

Diamètre : de 300 à 1 500 mm (de 12 à 60 po)

BLUE SEAL, un tuyau révolutionnaire de drainage par gravité, a été désigné meilleure solution d'étanchéité à l'eau sur le marché. Il est pourvu d'un adaptateur mâle/femelle intégral à la fine pointe de la technologie qui utilise la technologie de mousse structurée pour soutenir la garniture. Ce système de raccord offre des tolérances uniformes pour un rendement élevé et constant.

Respecte les normes SCS 606, Corps of Engineers Guide spec. 2630, AASHTO M252 de 100 à 200 mm (de 4 à 8 po), Type S, et AASHTO M294 de 300 à 1 500 mm (de 12 à 60 po), Type S.

ECOFIRST^{MC}

Applications générales : applications de drainage par gravité, canalisation de fossé, ponceaux.

Diamètre : de 100 à 750 mm (de 4 à 30 po)

Fait à 50 % de polyéthylène recyclé, EcoFirst offre une solution écologique à haute performance qui respecte les normes AASHTO M252 ou M294. La paroi interne est lisse et l'extérieur est annelé. Emboîtement mâle/femelle offre une excellente intégrité structurelle.

Respecte les normes SCS 606, AASHTO M252* de 100 à 200 mm (de 4 à 8 po), Type S, et AASHTO M294* de 300 à 750 mm (de 12 à 30 po), Type S. B.N.Q. 3624-120 Classe 210 et 320 Kpa de 100 à 750 mm (de 4 à 30 po).

*Produit fabriqué avec des résines recyclées à 50 %.

RACCORDS : PAROIS SIMPLES ET DOUBLES

Hancor fabrique une gamme complète de raccords pour parois simples et doubles pour répondre à vos besoins de drainage.

Le texte complet des modalités d'achat de Hancor est disponible en ligne, à www.hancor.com

CONTACT DIRECT

Service à la clientèle

1 888 367-7473

Local : (819) 472-8228

Télécopieur : 1 888 329-7473, 24 heures sur 24

Local : (819) 472-4343

MÉDIAS ÉLECTRONIQUES

Site Web

Vous trouverez des renseignements sur le marché et nos produits de même que les dernières nouvelles de l'industrie sur notre site, à www.hancor.com.