

NON WOVENS

Catalogue

d'Agrotexiles

Logrotex
NON WOVENS

AGROTEXTILES: De quoi s'agit-il ?

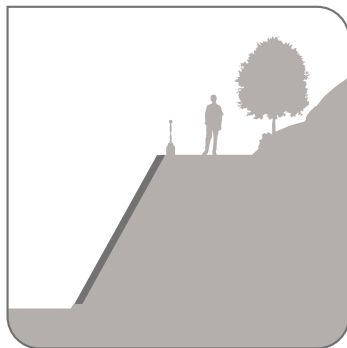
Les agrotextiles sont des tissus techniques pour l'agriculture, l'horticulture, le jardinage et le bâtiment.

Ils offrent une protection optimale contre les rayons du soleil pendant les heures de forte exposition. Qui plus est, ils empêchent le développement des mauvaises herbes rampantes grâce à leur capacité à limiter le passage de la lumière naturelle sur la surface de la terre, ce qui permet de réduire également l'usage des fertilisants, des produits phytosanitaires et de l'eau.

Ils freinent les effets d'évapotranspiration générés par le vent, ce qui conduit à éviter l'assèchement, tout en empêchant les accumulations d'eau à la surface de la terre, en absorbant le surplus d'eau quand celle-ci est stagnante.

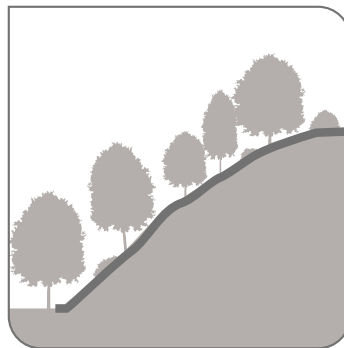
APPLICATIONS

Ces textiles techniques servent et contribuent aux diverses formes de culture, que ce soit pour les champs ou l'entretien des forêts ainsi que dans le bâtiment.



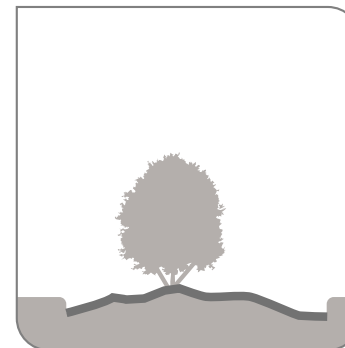
Stabilisation des talus

Quand le terrain a perdu son équilibre, l'agrotexile devient indispensable pour éviter qu'il se dégrade. L'agrotexile permet une plantation facile par hydroensemencement.



Contrôle de l'érosion

Il protège de l'érosion environnementale, des rayons du soleil et des gelées.



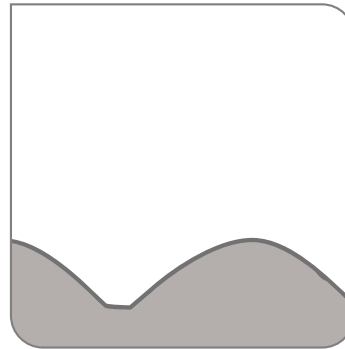
Fonction anti-herbes et anti-racines

Il empêche la poussée des plantes et arbustes non désirés en limitant la pénétration de la lumière du soleil.



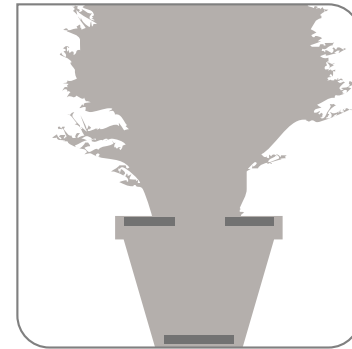
Jardins verticaux et toitures végétalisées

Les plantes s'enracinent dans l'agrotextile, qui fait fonction de substrat, afin d'obtenir un maximum de bénéfices environnementaux avec une consommation minimale en eau et en énergie.



Bâches de compostage

Elles maintiennent des conditions optimales d'humidité propres au compost et évitent l'infiltration de l'eau de pluie à l'intérieur de la masse, ce qui confère une protection contre l'assèchement que génèrent le soleil et le vent.



Nappe d'irrigation, nappes organiques, collerettes et nappes de culture/vignoble

Il est souvent nécessaire d'avoir de l'humidité à la base des pots. Comme l'obtention d'un lit de sable ou de tourbe sur lequel placer les plantes présente de grands inconvénients, la nappe d'irrigation est la solution. De par son pouvoir d'absorption et de diffusion de l'eau, elle s'adapte à tous les systèmes d'irrigation et elle est facile à poser.

JUTE FEUTRE

Feutre de jute perforé avec ou sans support et d'une grande fermeté, amortisseur pour le rayonnement, ou comme nappe d'hydroensemencement, puisqu'il est capable de stocker et de retenir une grande quantité d'humidité. Il est fabriqué avec ou sans support en raphia, treillis ou friseline, ce qui offre une grande résistance et durée de vie.

Protection et ténacité maximales.

Applications: stabilisation des talus, contrôle de l'érosion, anti-herbes et anti-racines, protection des vignobles, arbres fruitiers, etc., jardins verticaux et toitures végétalisées.

Caractéristiques de JUTE FEUTRE

Grammage (g/m ²)	de 3 à 10mm
Épaisseur (mm)	from 3 to 10
Conditionnement	rouleaux
Longueur (m)	50 ou 75 * * Nous consulter pour d'autres dimensions
Largeur (m)	2 ou 4



ISOLGREEN®

La grande variété de fibres naturelles avec lesquelles nous travaillons chez Logrotex nous permet de proposer un large éventail de produits, polyvalents et adaptés au goût de chaque client.

Voici quelques fibres avec lesquelles nous travaillons :

Laine, Chanvre, Coton, Jute, Lin, Coco, Sisal.

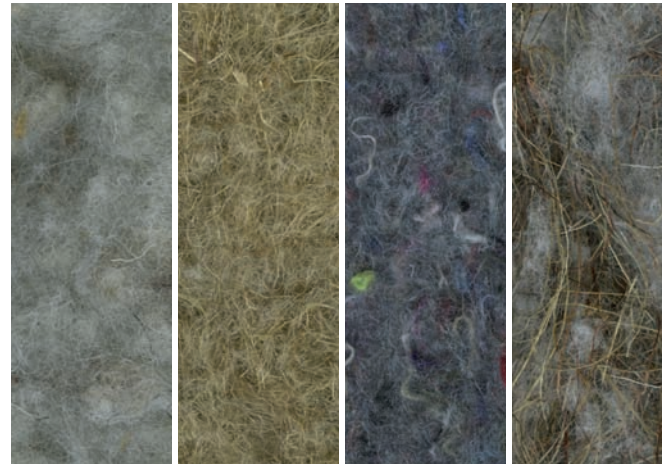
Exemple de cette gamme de produits:

ISOLGREEN® JUTE

Il s'agit d'un agrotextile composé de fibres de jute et de fibres thermofusibles. La fibre de jute, en plus de sa valeur écologique, apporte résistance et durabilité au produit. Riche en lignines, ce produit est idéal en tant que matériau de renfort.

Biodégradable, ce matériau est inoffensif tout au long de son cycle de vie.

Applications: Stabilisation des talus, contrôle de l'érosion, anti-herbes et anti-racines, protection des vignobles, arbres fruitiers, etc., jardins verticaux et toitures végétalisées.



Laine

Chanvre

Coton

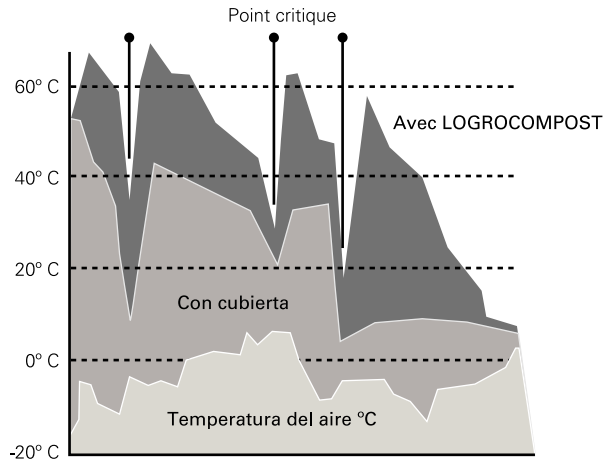
Coco-Sisal

Caractéristiques d'ISOLGREEN® JUTE

Grammage (g/m ²)	de 300 à 5.000
Épaisseur (mm)	de 5 à 250
Conditionnement	rouleaux (*) * Fourniture en plaques possible
Longueur (m)	de 6 à 25
Largeur (m)	jusqu'à 2,40

LOGROCOMPOST

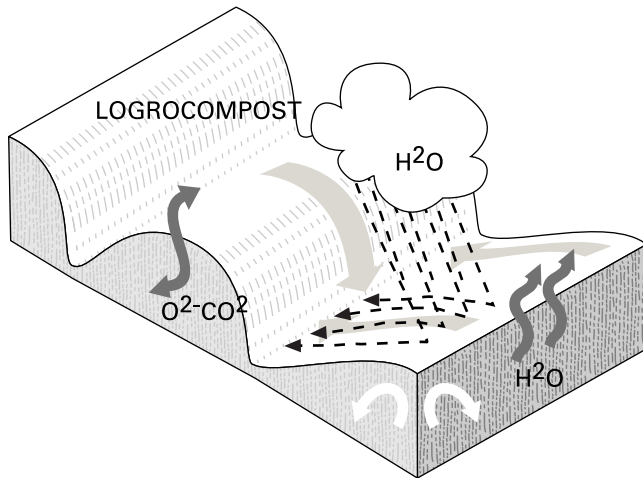
Le compostage est une technique de transformation organique de déchets naturels en humus. À travers des contrôles systématiques, ces composants organiques peuvent retourner à la terre, complétant ainsi leur cycle naturel tout en enrichissant la terre. Le processus de compostage permet d'obtenir un apport en éléments minéraux inorganiques, récupérés après la digestion des matières organiques dans la pile. Ce compostage microbiologique contrôlé permet de restaurer la fertilité et la capacité tampon des sols agricoles.



Logrocompost est un agrotexile fabriqué avec du polypropylène soumis à un traitement qui lui confère une résistance aux rayons ultraviolets. Résistant et transpirable, il protège le compost de la pluie, tout en conservant ses caractéristiques pendant 5 ans. Sa fonction est très importante pour la protection des processus de compostage ou de stockage de déchets organiques.

Qu'il soit utilisé sporadiquement ou pendant toute la durée du cycle de compostage, ses nappes protègent les piles de l'excès de pluie, garantissant ainsi des conditions aérobies optimales. Ce produit évite la saturation anaérobie qui génère des mauvaises odeurs, le déséquilibre des substances nutritives et l'apparition d'un excès d'humidité, qui viennent augmenter les coûts associés à la protection, au conditionnement et au transport du compost.





De nombreuses études scientifiques démontrent que l'utilisation de nappes de compostage est bénéfique pour la qualité et la finition du compost.

Caractéristiques de LOGROCOMPOST

Grammage (g/m ²)	200 (*)	* Consulter d'autres grammages
Épaisseur (mm)	3	
Conditionnement	rouleaux	
Longueur (m)	70 (*)	* Consulter d'autres dimensions
Largeur (m)	4 et 8	

Logrocompost est conçu pour améliorer la qualité du compost.

Contrôle de l'Humidité:

- Permet à la pluie de glisser et à la neige de fondre
- Réduit le filtrage et la perte de substances nutritives
- Réduit l'assèchement lié aux effets du soleil et du vent

Contrôle de la Température:

- Améliore la préservation et la répartition de la chaleur
- Améliore la destruction des mauvaises herbes et des pathogènes microbiens
- Augmente le taux de décomposition
- Améliore la consistance et la cohésion du compost

Contrôle de la Température:

- Permet l'échange gazeux nécessaire et d'obtenir une température optimale afin d'assurer une bonne décomposition aérobie
- Minimise les pertes de substances nutritives par lixiviation
- L'air humide créé par la chaleur générée à l'intérieur de la pile et les gaz qui se dégagent au cours du processus de digestion transpirent à travers la nappe, sans encombre
- Évite les odeurs indésirables



NAPPES D'IRRIGATION

Il est souvent nécessaire d'avoir de l'humidité à la base des plantes et des arbres. Dotées d'un grand pouvoir d'absorption et de diffusion de l'eau, nos nappes s'adaptent à tous les systèmes d'irrigation et sont faciles à poser. Elles évitent la perte d'eau en permettant aux plantes d'absorber l'eau par capillarité. Très stables chimiquement, par le raphia situé à leur base, elles ne sont altérées par aucun produit utilisé en horticulture. Les engrais dissous sont intégralement transmis par la nappe sans faire fonction de filtre.

NAPPES ORGANIQUES

Pour réduire l'impact visuel des nappes d'irrigation, nous proposons des nappes organiques. Leur capacité d'absorption de l'eau et leur efficacité en tant qu'anti-herbes sont égales à celles des nappes d'irrigation mais, en lui ajoutant un support en friseline de couleur (vert ou marron), nous évitons l'impact visuel en donnant de l'uniformité à la plantation/culture.



Applications

Nappe d'irrigation, stabilisation des talus, contrôle de l'érosion, anti-herbes et anti-racines, jardins verticaux et toitures végétalisées, protection des cultures.

Caractéristiques de MR 450 / 500

Grammage (g/m ²)	de 400 à 1.000	
Épaisseur (mm)	de 3 à 10	
Conditionnement	rouleaux	
Longueur (m)	25 ou 50 (*)	* Consulter d'autres dimensions
Largeur (m)	jusqu' à 4	

Caractéristiques de NAPPE ORGANIQUE

Grammage (g/m ²)	de 300 à 5.000	
Épaisseur (mm)	de 5 à 250	
Conditionnement	rouleaux	
Longueur (m)	25 ou 50 (*)	* Consulter d'autres dimensions
Largeur (m)	2,40	

COLLERETTES

Les entourages d'arbres évitent le développement des mauvaises herbes. Leur utilisation permet de faire d'importantes économies d'eau et réduit considérablement le temps consacré aux tâches d'entretien.

Caractéristiques

- Feutre en fibres perforé.
- 90% de fibres végétales et 10% de fibres synthétiques.
- Grammage (g/m²): de 450 à 1.400

Propriétés

- Matériau totalement biodégradable.
- Limite ou évite l'utilisation d'herbicides chimiques.
- Réduit les tâches d'entretien. Réduit la main d'œuvre.
- Régule la température et évite l'évaporation de l'eau.
- Protège le sol de l'érosion.
- Évite le développement de mousses et mauvaises herbes à la surface.
- Influence favorablement sur les conditions de culture par l'enrichissement du sol en humus.

Applications

- Protection des vergers, arbres et vignobles.



Conditionnement

Carrés, rectangles, rouleaux ou disques de fibres de différentes dimensions pour tout type de cultures et pots.

Avec une fente de pose prédécoupée qui permet de centrer l'entourage d'arbre sur le pot ou autour du tronc.

Carrés

Dimensions (cm) (*)	30x30	40x40	50x50	60x60	70x70
Unités par palette (800 g/m ²)	2500	1800	1500	1500	1500
Unités par palette (1.000 g/m ²)	2000	1200	1000	1000	1000
Unités par palette (1.400 g/m ²)	2000	1200	1000	1000	1000

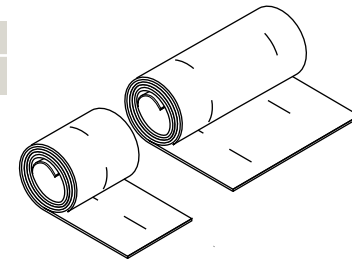
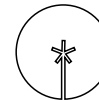
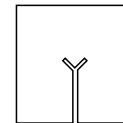
Circulaires

Diamètre (Ø en mm) (*)	160	190	210	230	260	330	380
Correspondance par litres	2	3	4	5	7-5	15	20
Unités par carton	700	550	450	350	300	250	200

Rouleaux

Dimensions (largeur x longueur en mètres) (*)	0,55 x 50	1,10 x 50	2,20 x 25	2,20 x 50
Dimensions prédécoupe	0,25 tous les 100		0,25 tous les 100 en quinconce	

* Consulter d'autres dimensions



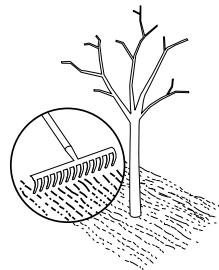
Grammage g/m ²	Durabilité
400	entre 3 et 6 mois
600	entre 6 et 12 mois
800	entre 1 et 2 ans
1000	entre 2 et 3 ans
1400	entre 3 et 4 ans

*Cette information est communiquée à titre indicatif et ne suppose en aucun cas un engagement contractuel.

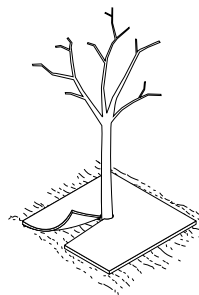
Durabilité estimée du jute en prenant comme référence l'expérience du matériau installé en différents lieux de la péninsule.

Ces données peuvent varier en fonction du support.

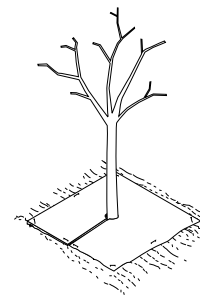
GUIDE D'UTILISATION DES COLLERETTES



Au moment de l'installation, préparer la surface afin qu'elle soit la plus uniforme possible pour que l'entourage d'arbres s'adapte parfaitement au tronc.

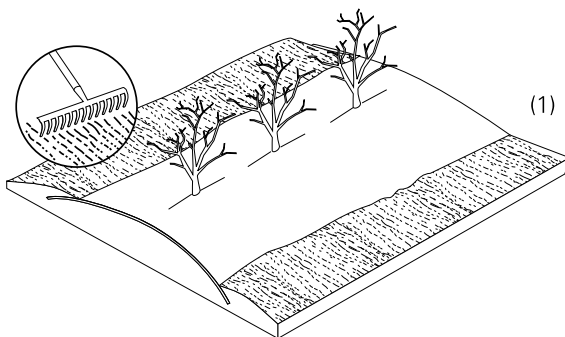


Nous conseillons d'installer les entourages d'arbres immédiatement après la plantation. Faire glisser le tronc de la plante par la fente de l'entourage d'arbre.

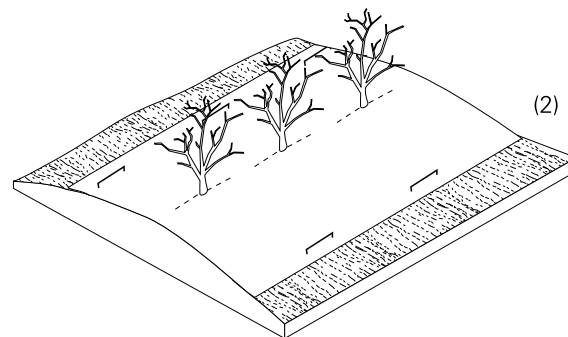


Maintenir le substrat avec des fourches de fixation ou ajouter un peu de terre sur la longueur des bords pour fixer parfaitement l'entourage d'arbre.

GUIDE D'UTILISATION DES NAPPES DE CULTURE/VIGNOBLE



Au moment de l'installation, préparer la surface afin qu'elle soit la plus uniforme possible. Nous conseillons d'installer la nappe de culture avant la plantation.



Placer la nappe tout au long de la ligne de plantation, en positionnant la fente de pose à l'endroit où sera situé le pied.

Recouvrir de terre, sur 10 à 15 cm (1), le bord extérieur pour le maintenir au sol ou utiliser des fourches de fixation ou des brides, à environ 10 cm du bord. Utiliser une fourche par mètre linéaire (2).

NON WOVENS

Logrotex
NON WOVENS

C. Alberite, 11 - 17
26006 · Logroño · Espagne

T.: + 34 941 211 211

F.: + 34 941 210 347

www.logrotex.com

logrotex@logrotex.com



ER-0222/2003

