

**FILMS D'ENSILAGE
PERFORMANTS
RECYCLÉS &
RECYCLABLES**

NOTRE GAMME

RECYCLÉE ET 100% RECYCLABLE

S'ENGAGER, C'EST AGIR

Convaincus depuis 35 ans que nous avons tous un rôle à jouer dans la transition écologique, nous nous engageons à faire toujours mieux pour vous et l'environnement, à travers une démarche commune et concrète.

PRODUIRE RESPONSABLE, C'EST INNOVER

Nos objectifs de développement sont clairement définis : nous voulons produire des films d'ensilage de haute qualité qui non seulement permettent d'obtenir un ensilage d'excellente qualité, mais allient également durabilité et innovation grâce à l'utilisation de matériaux recyclés.

GARANTIR UNE QUALITE RESPONSABLE, C'EST ALLER ENCORE PLUS LOIN.

Notre priorité est de vous proposer le film d'ensilage le mieux adapté à vos besoins, avec des produits fiables et résistants. Nous accordons également une grande importance au développement de solutions plus durables sans compromettre la qualité ou la facilité d'utilisation des films, ainsi qu'au maintien d'un contact étroit avec nos clients grâce à un service sur site. Pour nous, tout est indissociable.

Collaborer ensemble, sans compromis pour demain, c'est **LE CHOIX DE LA QUALITE RESPONSABLE.**

	TRIOBLACK Classic	TRIOCARE Premium	TRIOSUN Haute performance	TRIOTECH Film sous-couche
Couleur	●	● ●	● ● ○	○
Epaisseur	120 / 150 / 180 μ	150 μ	110 / 115 μ	40 μ
Largeur	6 - 18 m	6 - 18 m	6 - 18 m	6 - 18 m
Longueur	25 / 50 m	25 / 50/ 300 m	30 / 50 / 300 m	50 / 100 / 300 m
Résistance UV	12 mois	18 mois	24 mois	-

Taux de recyclé (PCR)	>30%	>30%	>30%	>30%
Recyclabilité	100%	100%	100%	100%
Certification produit	RecyClass	RecyClass	RecyClass	RecyClass

*Le contenu recyclé indiqué dans le tableau correspond au niveau certifié par RecyClass et correspond à la quantité minimale utilisée.



TRIOBLACK™

LE FILM CLASSIQUE

L'incontournable de la gamme. Trioblack répond à toutes les exigences de conservation du fourrage ainsi qu'à tous usages de la ferme. Ce produit est commercialisé depuis 1987 !

La gamme Trioblack est certifiée par RecyClass..

Couleur	●
Epaisseur	120 µ / 150 µ / 180 µ
Largeur	6 - 18 m
Longueur	25 m / 50 m
Résistance UV	12 mois

Taux de recyclé (PCR)	>30%
Recyclabilité	100%
Certification produit	RecyClass



«Si on ne m'avait pas dit qu'il était fabriqué à partir de matériaux recyclés, j'aurais jamais vu la différence.»

Joël, agriculteur dans le 53.



TRIOCARE™

LES FILMS PREMIUM

Triocare est le film Premium de la gamme Triosilo. Il offre une résistance accrue aux UV et est disponible en deux couleurs et dans une large gamme de dimensions, ce qui en fait la solution idéale pour tous les types d'exigences.

La gamme Triocare est certifiée RecyClass.

Couleur	● ●
Epaisseur	150 μ
Largeur	6 - 18 m
Longueur	25 m / 50 m / 300 m
Résistance UV	18 mois
Taux de recyclé (PCR)	>30%
Recyclabilité	100%
Certification produit	RecyClass



Astuce TRIOSILO :
La couleur claire vers l'exterieur permet de réduire la montée en température et la dilatation thermique de la bâche. La dilatation thermique influence la perméabilité de la bâche.



TRIOSUNTM

FILM HAUTE PERFORMANCE

Film fin haute performance contenant minimum 30% de matière première recyclée issue de déchets post-consommation (PCR).

Ce film représente une véritable prouesse technologique, combinant facilité de manipulation, haute performance, résistance maximale aux UV, tout en respectant les exigences d'éco-conception de la gamme Triosilo.

La gamme Triosun est certifiée RecyClass depuis 2021. Le taux de recyclé varie en fonction des couleurs de films, chaque composition a donc été certifiée individuellement.

Couleur	● ● ○
Epaisseur	110 μ / 115 μ
Largeur	6 - 18 m
Longueur	30 m / 50 m / 300 m
Résistance UV	24 mois
Taux de recyclé (PCR)	>30%
Recyclabilité	100%
Certification produit	RecyClass



«Trés facile à poser, je n'ai pas vu de différence avec la bâche en matière première vierge que j'utilise habituellement.»

Patrick, agriculteur dans le 49.



TRIOTECH™

LA SOUS COUCHE

Fin et éco-conçu, il contient un minimum de 30% de matière première recyclée issue de déchets recyclés post-consommation (PCR). L'utilisation de la sous couche est systématiquement recommandée afin de limiter au maximum la migration d'oxygène et optimiser les rendements de votre silo.

La gamme Triotech est certifiée RecyClass.

Couleur	○
Epaisseur	40 μ
Largeur	6 - 18 m
Longueur	50 m / 100 m / 300 m
Taux de recyclé (PCR)	> 84%
Recyclabilité	100%
Certification produit	RecyClass



Astuce TRIOSILO

La sous-couche Triotech peut être dépliée en même temps que les autres bâches triosilo pour faciliter la pose.



RESPONSABILITÉ ENVIRONNEMENTALE COMMENT AGISSONS-NOUS?

EN UTILISANT DES MATÉRIAUX RECYCLÉS DANS NOTRE PRODUCTION...

La production de films destinés à la conservation du fourrage nécessite l'utilisation de matières premières de la plus haute qualité. Cela inclut tous les matériaux recyclés utilisés dans nos produits. En bouclant la boucle avec la production de films 100 % recyclables et la possibilité de les recycler en nouvelles matières premières dans nos propres installations de recyclage, nous sommes en mesure de contrôler cette haute qualité tout au long du processus de production.



... ET EN LES CERTIFIANTS

RecyClass

RecyClass certifie le pourcentage de matières premières recyclées post-consommation utilisées dans le produit et le système de traçabilité du processus.

TRIOWORLD GROUP



Triosilo est une marque du groupe Trioworld. Notre siège social est situé à Smålandsstenar, en Suède, et nous exploitons des sites de production en Europe, en Amérique du Nord et en Asie. Les films d'ensilage sont conçus, testés, extrudés dans notre usine de fabrication à **Ombree d'Anjou dans le Maine et Loire**.

L'usine est composée de deux ateliers: un atelier de recyclage et un atelier d'extrusion pour l'ensilage, l'enrubannage et les sacs poubelles. L'atelier de recyclage transforme des déchets en matière première, qui est ensuite directement utilisée dans l'atelier d'extrusion pour fabriquer les films d'ensilage Triosilo.

Nous sommes 100 personnes qui travaillons au coeur de l'Anjou Bleu, avec de nombreux partenaires locaux, et le même objectif: imaginer, créer, tester et commercialiser des films de haute qualité.

NOTRE SITE DE PRODUCTION EST CERTIFIÉ ISO



Les normes ISO certifient la qualité de l'ensemble de nos process. ISO 14001 certifie la gestion de notre engagement environnemental au sein de l'usine.

NOS ÉLEVEURS

PARTENAIRES L'ONT TESTÉ

Nous avons réalisé des études de conservation d'ensilage dans cinq fermes partenaires du Grand Ouest.

L'objectif de cette étude était d'analyser le fourrage des silos conservés avec des bâches Triosilo incorporant de la matière recyclée post-consommation vs des bâches fabriquées à partir de matières vierges.

Protocole d'étude :

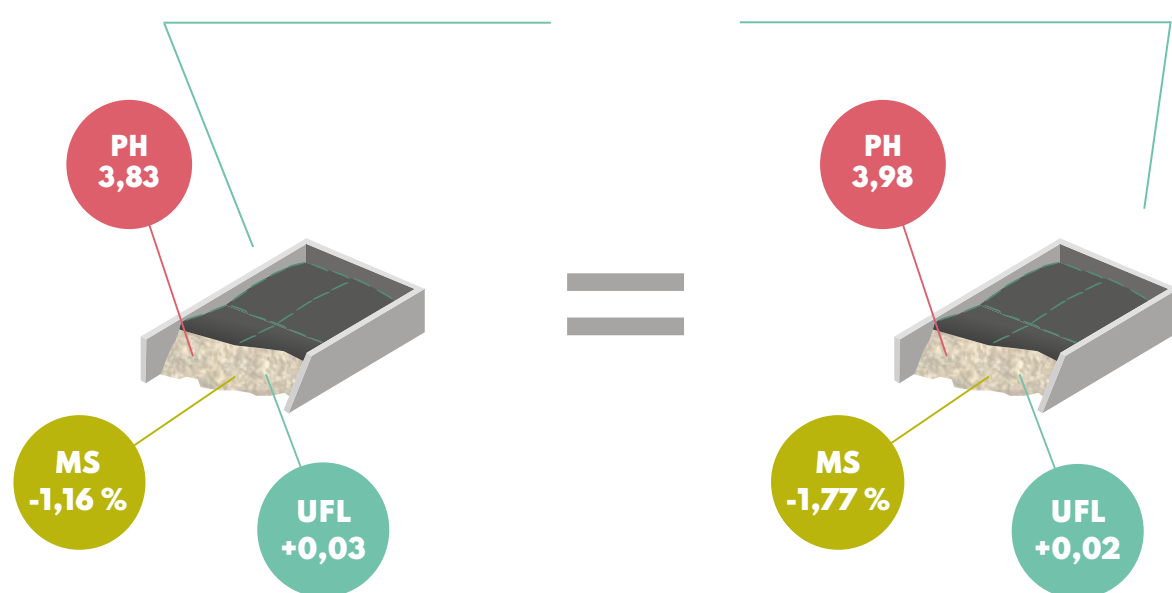
Sur un même ensilage de maïs, nous avons utilisé dans chaque ferme une bâche Triosilo et une bâche sans matière première recyclée.

Nous avons ainsi réalisé notre étude sur 15 silos et prélevé un point d'analyse unique avant et après deux mois de fermentation.

Ces résultats montrent des performances similaires avec l'utilisation de bâches recyclées par rapport aux bâches vierges et ce dans les mêmes conditions de récoltes, de tassages et de fermeture du silo.

BÂCHE RECYCLÉE TRIOSILO

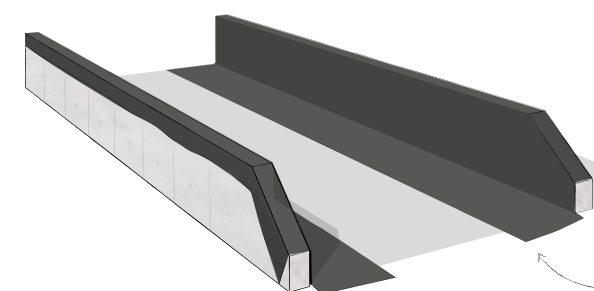
BÂCHE NON-RECYCLÉE VIERGE



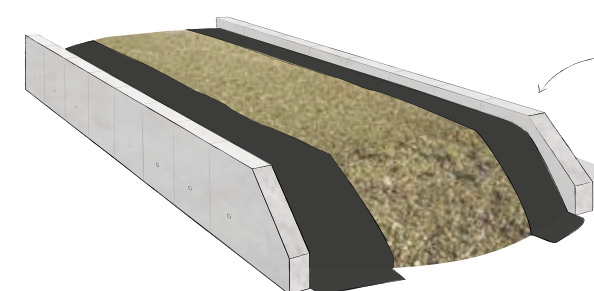
pH moyen après fermentation
Moyenne de pertes de MS après fermentation
Variation d'UFL après fermentation

COUVRIR SON SILO

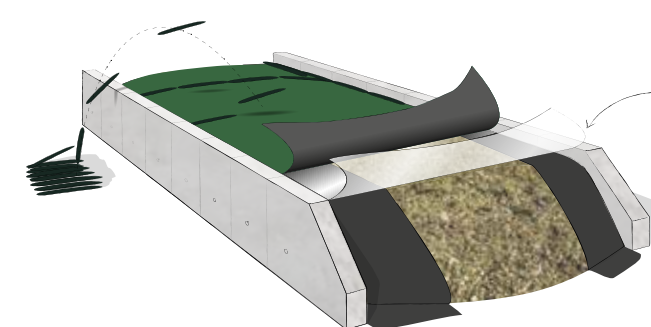
Nos films d'ensilage Triosilo sont testés et validés par des agriculteurs, des entrepreneurs et des instituts de recherche. Notre offre est diversifiée en termes de couleurs, d'options d'emballage et de dimensions. Suivre ces différentes étapes vous permettra d'obtenir les meilleures valeurs nutritives pour votre ensilage.



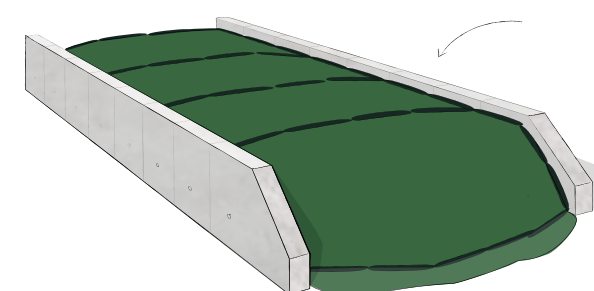
Appliquez un film pour protéger les parois de votre silo.



Pliez les bords du film mural sur la découpe.



Installation de la sous-couche Triotech permettra d'obtenir une meilleure conservation en complément d'une bâche de la gamme Triosilo.



Enfin, sélectionnez une bâche de la gamme Triosilo* en fonction de vos besoins. Ainsi vous bénéficierez d'une couverture d'ensilage étanche et durable grâce à la gamme Triosilo.

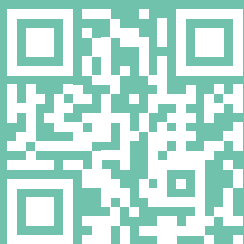
*Trioblack - Triocare - Triosun

Un ensilage efficace et de haute qualité

Nous connaissons les dangers et les défis de la saison de récolte et nous pouvons vous aider grâce à nos nombreuses années d'expérience.

Si vous avez besoin d'aide, nos experts en ensilage et notre équipe d'assistance technique sont là pour vous aider à améliorer votre rendement, votre efficacité et la qualité de votre production d'ensilage dans le monde entier.

Pour en savoir plus, consultez le site triosilo.com



TRIWORLD Ombrée d'Anjou
24 rue de la pidaie
49420 - Ombrée d'Anjou
Tel : +33 241 94 84 00
contact@triorworld.com
triorworld.com/en



APE Europe objective is to improve agri-waste recycling rate by the implementation of national collecting Schemes all over Europe.