

Fabrication française



FILMS D'ENSILAGE  
PERFORMANTS  
RECYCLÉS & RECYCLABLES

 **TRIOSILO**  
LE CHOIX DE LA QUALITE RESPONSABLE

### S'ENGAGER, C'EST AGIR

CONVAINCUS DEPUIS 35 ANS QUE NOUS AVONS TOUS UN RÔLE À JOUER DANS LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE, NOUS PRÔNONS DE FAIRE TOUJOURS MIEUX POUR VOUS ET L'ENVIRONNEMENT, A TRAVERS UNE DEMARCHE COMMUNE ET CONCRETE.

### PRODUIRE RESPONSABLE, C'EST INNOVER

AUGMENTER LE TAUX DE MATIERES RECYCLEES DANS NOS PRODUITS, REALISER DES FILMS 100% RECYCLABLES ET MESURER LA REDUCTION DE NOTRE EMPREINTE CARBONE, TEL EST NOTRE COMBAT QUOTIDIEN EN MATIERE D'INNOVATION.

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

POUR TRIOWORLD, CONCEVOIR DES SOLUTIONS DURABLES POUR L'ENVIRONNEMENT ET REpondre A VOS BESOINS ET EXIGENCES, A TRAVERS DES PRODUITS DE HAUTE QUALITE, SONT INDISSOCIABLES.

COLLABORER ENSEMBLE, SANS COMPROMIS POUR DEMAIN, C'EST **LE CHOIX DE LA QUALITE RESPONSABLE.**



# TRIO2™

## LE FILM TRÈS HAUTE PERFORMANCE

L'innovation responsable au service du fourrage.

La plus haute résistance jamais atteinte et la meilleure perméabilité à l'oxygène recyclable, dans un film d'une épaisseur de 115µ conçu avec 40% de matière première issue de déchets post-consommation. Trio2 est un film semi-barrière, de très haute résistance, 100% recyclable.

Fin, souple et léger, il s'ajuste aux reliefs du silo.

Couleur	
Épaisseur	115µ
Longueur	50 - 300m
Largeur	10 - 18m
Résistance (DART)	
Perméabilité à l'oxygène (OTR)	
Maniabilité	
Résistance UV	24 mois
Taux de recyclé (PCR)	>40%
Recyclabilité	100%
Réduction d'impact climatique (ACV)	- 31%
Certification produit	Bientôt disponible



**«L'effet barrière amélioré a été visible rapidement avec la bulle qui s'est formée sous la bâche après la pose.»**

*Martial, agriculteur dans le 49.*



# RESPONSABILITÉ ENVIRONNEMENTALE

## COMMENT AGISSONS-NOUS?

### EN MESURANT L'EMPRUNTE CARBONE DE CHACUN DE NOS PRODUITS...

L'Analyse du Cycle de Vie (ACV\*) est une méthode qui permet de quantifier chaque étape du processus de fabrication et mesurer l'empreinte carbone de chaque produit.

L'analyse commence dès l'extraction de la matière première et se termine avec la gestion du déchet du produit en fin de vie. La plus grande responsabilité de l'empreinte carbone concerne l'extraction de la matière première.

La réduction de l'impact carbone par l'utilisation de matières recyclées est traduite pour chaque produit Trioworld par un pourcentage de réduction en comparaison à un «même» produit fabriqué en 100 % vierge.

\* ACV réalisé par l'outil certifié Simapro 2022.

### ... ET EN LES CERTIFIANTS



[www.blauer-engel.de/uz30a](http://www.blauer-engel.de/uz30a)

**Blue Angel** exige un minimum de 80% d'utilisation de matière première recyclée issue de déchets post consommation (PCR) dans nos produits.

RecyClass

**RECYCLED  
PLASTIC**

Recyclass certifie le taux d'incorporation de matière première recyclée issue de déchets post consommation (PCR) dans nos produits.

# TRIOWORLD OMBRÉE D'ANJOU



Les films d'ensilage sont conçus, testés, extrudés dans notre usine de fabrication à **Ombrée 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 sera 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, responsable.

## 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.

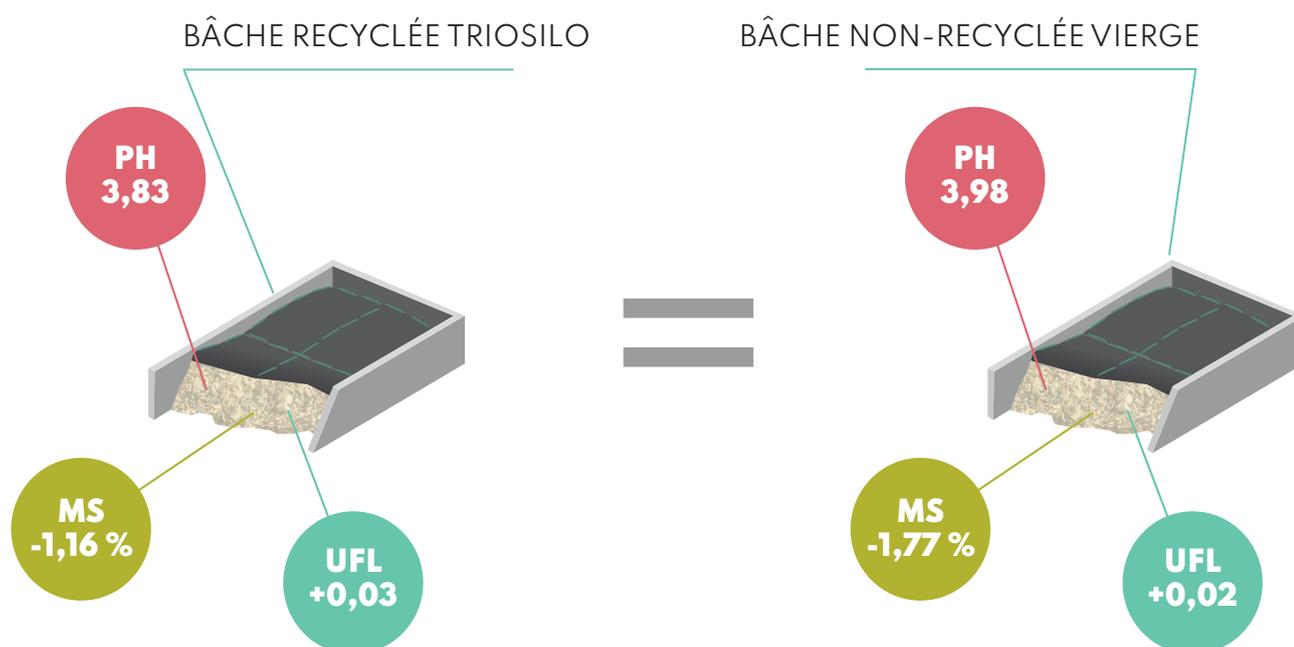
L'objectif de cette étude était d'analyser le fourrage des silos conservés avec des bâches Triosilo incorporant de la matière recyclée post-consommation vs des bâches fabriquées à partir de matières vierges.

### 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.



PH MOYEN APRÈS FERMENTATION  
MOYENNE DE PERTES DE MS APRÈS FERMENTATION  
VARIATION D'UFL APRÈS FERMENTATION DE 2 MOIS



# Un ensilage efficace et durable

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 durabilité de votre ensilage dans le monde entier.

Pour en savoir plus, consultez le site [triosilo.com](http://triosilo.com)



Suivez-nous sur Facebook et Instagram  
@Triosilo



TRIWORLD Ombrée d'Anjou  
24 rue de la pidaie  
49420 - Ombrée d'Anjou  
Tel : +33 241 94 84 00  
[contact@trio-world.com](mailto:contact@trio-world.com)  
[trio-world.com/fr](http://trio-world.com/fr)



Comité des Plastiques  
en Agriculture. Pour  
améliorer le recyclage du  
film plastique agricole.