



# FILMS D'ENSILAGE

UNE GAMME RECYCLÉE, 100% RECYCLABLE



Avec plus de 35 ans d'expertise dans la fabrication de produits recyclés, la production et la commercialisation de nos films agricole a développé un savoir faire pour une meilleure conservation du fourrage.

Le département de recherche et développement de Trioworld travaille en permanence en étroite collaboration avec nos clients et nos partenaires au développement de notre gamme. Nos produits sont testés par les éleveurs, leur performance est mesurée, la qualité et stabilité du fourrage est évaluée, et suivie par nos ingénieurs agronomes. La préparation optimale du silo, associée au choix de votre bâche d'ensilage sont les deux éléments les plus importants pour une qualité de fourrage optimale.

Les bâches d'ensilage Triosilo répondent à des critères de haute résistance, de facilité de manipulation, d'imperméabilité à l'oxygène et de responsabilité environnementale.

### 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.**



# WE ARE RECYCLERS

SINCE 1985

- ✓ 35 ANNÉES D'EXPERTISE  
DANS LE RECYCLAGE
- ✓ ATELIER RECYCLAGE INTÉGRÉ
- ✓ 9 200 TONNES DE DÉCHETS  
PLASTIQUES RECYCLÉS PAR AN
- ✓ PRODUCTION FRANÇAISE LOCALE  
À OMBRÉE D'ANJOU - 49
- ✓ 20 PERSONNES DÉDIÉES  
EXCLUSIVEMENT À L'ACTIVITÉ DE  
RECYCLAGE

Triosilo s'engage à augmenter constamment le taux de matières recyclées, en maintenant la qualité premium de ses produits. L'empreinte carbone de chaque processus de fabrication des produits est mesurée, analysée et optimisée.

Grâce à ses films éco-conçus, Triosilo garantit des produits de qualité et respectueux de l'environnement.

# ANALYSE DU CYCLE DE VIE

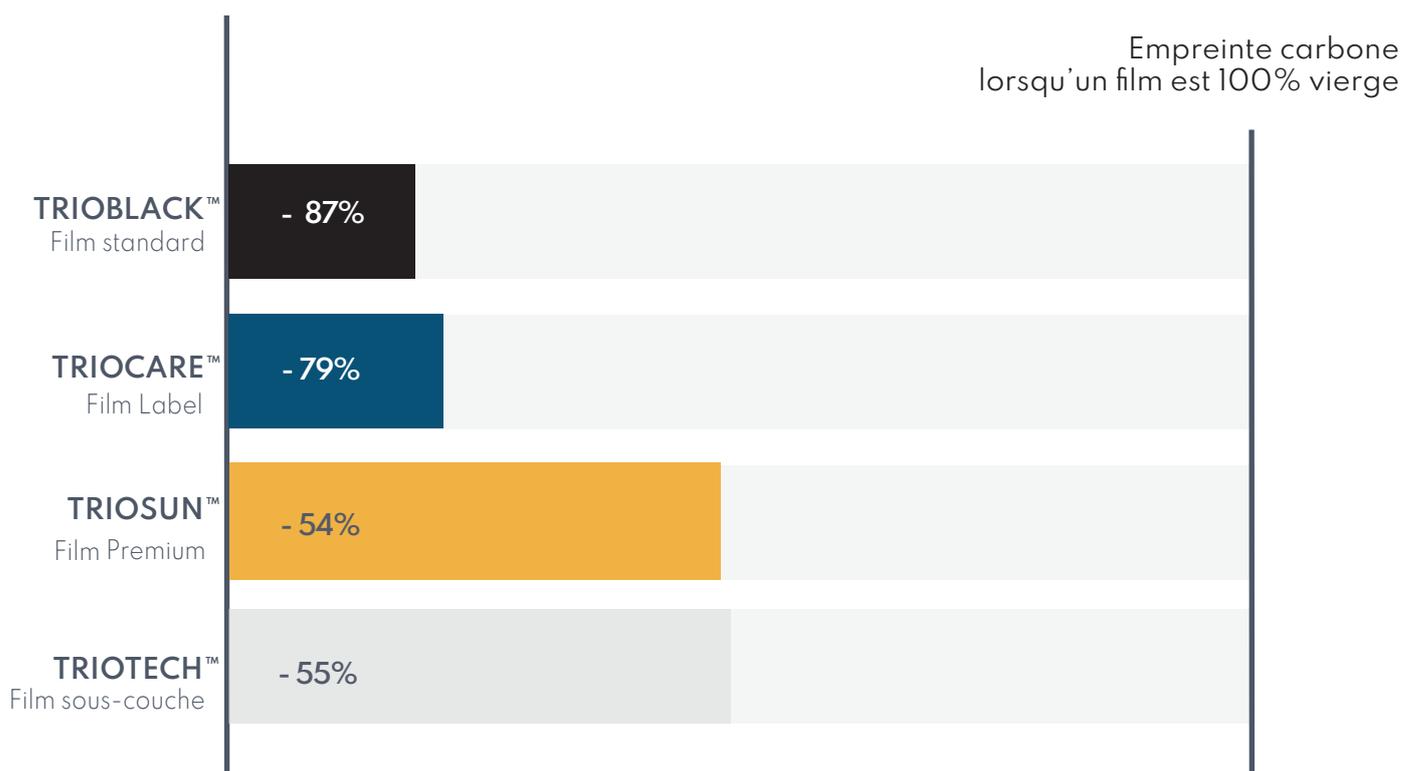
## MESURER NOTRE EMPREINTE CARBONE

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.

Mesure de la réduction d'empreinte carbone en comparant un film Triosilo à un film équivalent en 100% vierge :



\* L'ACV modélisée 2020 dans SimaPro en utilisant les données de la base de données d'inventaire ecoinvent. Réduction de l'impact en comparant les produits Triosilo fabriqué à partir de matière recyclée à des produits équivalents 100% vierges, de la production au terrain.

# NOTRE GAMME

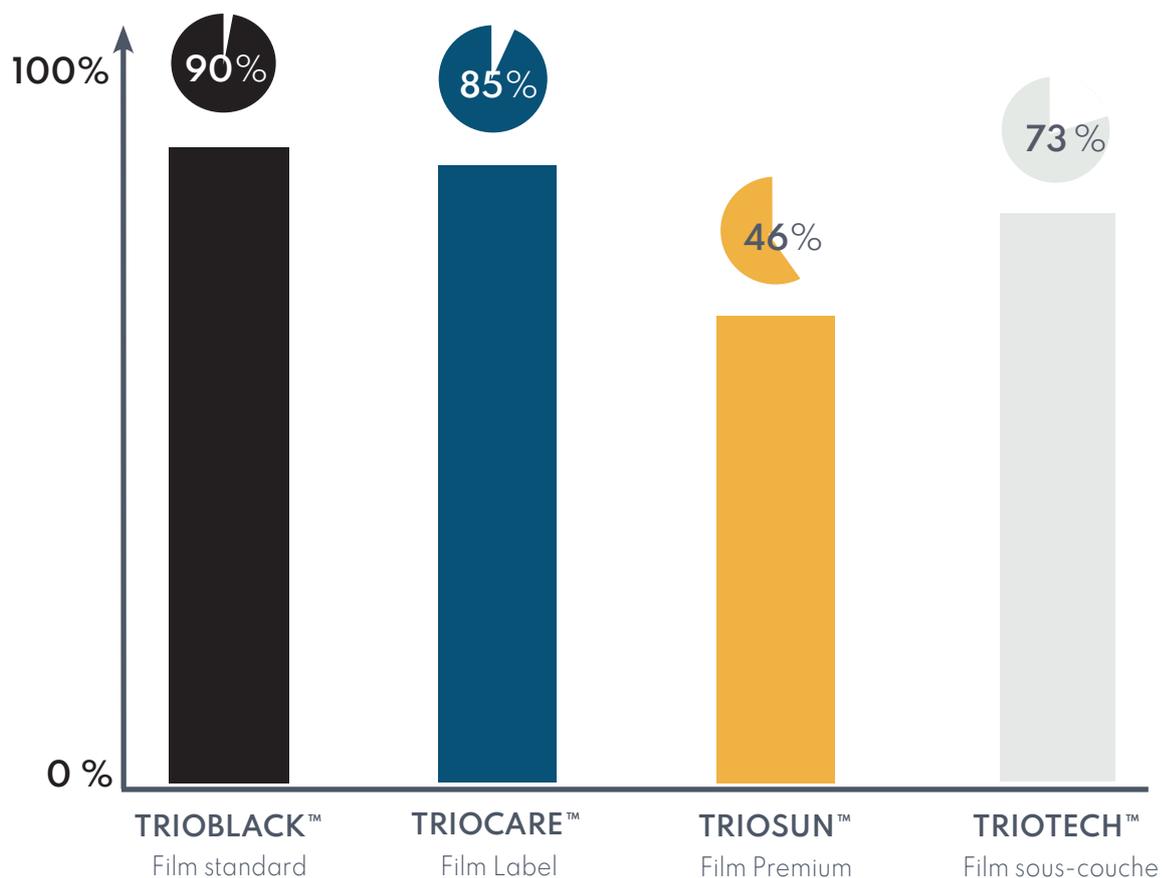
## RECYCLÉE ET 100% RECYCLABLE

Triosilo travaille continuellement à améliorer son empreinte carbone, dont le principal facteur d'influence est l'incorporation de matière première recyclée.

La gamme de produit contient actuellement de 46% à 90% de matière première recyclée issue de déchets post-consommation (PCR). Les gammes Trioblack et Triocare sont labellisées Blue Angel, la plus ancienne éco-certification, attestant de l'incorporation d'un minimum de 80% de PCR dans les produits.

L'atteinte de la haute performance combinée à une éco-conception si élevée, relève d'une expertise unique, reconnue mondialement.

Taux de Matière première recyclée dans les produits Triosilo :



# TRIOCARE™

## LE FILM QUI PREND SOIN DE VOTRE FOURRAGE

Le film label de la gamme Triosilo, Triocare bénéficie d'une résistance accrue aux UV, pouvant aller jusqu'à 18 mois.

La diversité des couleurs et des dimensions, permettent de répondre notamment aux besoins des plus grands silos.

Triocare a été certifié Blue Angel en Septembre 2021, grâce à une éco-conception unique, avec 85% de matière première recyclée issue de déchets post-consommation (PCR).

Ses avantages :

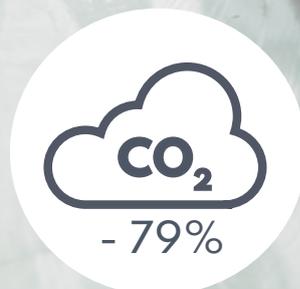
- haute résistance à la perforation
- résistance UV : 18 mois
- 100% recyclable
- Disponible en 4 couleurs et nombreuses dimensions

CARACTÉRISTIQUES				
Couleurs	Noir	Noir/Vert	Noir/Blanc	Blanc
Largeurs (m)	6 à 18m		4 à 18m	
Longueurs (m)	50, 300		25, 35, 50, 300, 400	25, 30, 35, 50
Surface (m <sup>2</sup> )	348	-	-	-
Épaisseur (μ)	150			





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



# NOS ÉCO-CERTIFICATIONS :

Chez Trioworld, nous choisissons de certifier chacun de nos process en place dans nos usines, des matières premières recyclées que nous utilisons, et des produits que nous proposons.

La qualité responsable, nous l'écrivons, nous la créons, nous la certifions.



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.



EuCertPlast

EuCertPlast certifie l'intégration de matière première recyclée issue de déchets post consommation (PCR) dans les granulés produits dans notre usine. Eucertplast a certifié en 2020 94% de PCR dans nos granulés recyclés.



Blue Angel exige un minimum de 80% d'utilisation de granulés issus de déchets post consommation (PCR) dans nos produits. Les films TRIOBLACK et TRIOCARE sont les premiers produits certifiés dans notre gamme.



Le label MORE certifie l'intégration de matières recyclées dans nos produits.

RecyClass

Recyclass certifie le taux de matière première recyclée utilisé dans le produit et la traçabilité tout au long du procesus.



# 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  
@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.