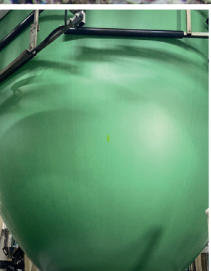


# EcoTop

**Film biodégradable** pour une couverture efficace des centres de stockage des déchets




**SeraPlus**  
Innovative Technologies

Toujours en harmonie avec la nature

[WWW.ECOTOP-FILM.COM](http://WWW.ECOTOP-FILM.COM)



A photograph of an astronaut in a white spacesuit standing on the moon's surface. The astronaut is in the center, looking towards the camera. The background shows the dark, cratered surface of the moon under a black sky.

DON'T TELL ME  
THE SKY  
IS THE LIMIT

IF THERE ARE  
FOOTPRINTS  
ON THE MOON

**SeraPlus SA**

Case Postale 48

1088 Ropraz

Suisse

info@seraplus.com

Tél.: +41 21 903 40 84

## EcoTop

### Description du produit

**EcoTop** est un film à usage unique, 100% biodégradable et spécialement conçu pour la couverture des centres de stockage des déchets.

### Concept du produit

Par le passé, les décharges ont traditionnellement été recouvertes par 10 à 15 cm de terre comprimée en fin de journée ou une fois par semaine, en fonction des législations et des habitudes locales. L'objectif est de fournir un bouclier protecteur contre les rongeurs, les oiseaux et diverses sortes d'insectes. Cependant, la terre occupe également un espace considérable qui pourrait mieux servir à la réception de déchets supplémentaires (manque à gagner).

Le film **EcoTop** est une excellente alternative, offrant les mêmes avantages que la couverture avec la terre, avec à la clé, un gain considérable de temps et d'espace.

Il est bien connu que le méthane est un gaz à effet de serre ayant un impact négatif beaucoup plus important que le CO<sub>2</sub>. A quantités égales, le méthane a un pouvoir de réchauffement plus que 80 fois supérieur à celui du dioxyde de carbone. Les décharges génèrent de grandes quantités de méthane et il est donc essentiel d'éviter autant que possible les émissions dans l'atmosphère. Le film **EcoTop**, contrairement à la terre, agit comme une vraie barrière et contribue donc à améliorer l'efficacité de la collecte du méthane.

Le film est posé sur la surface de travail à l'aide d'un dérouleur simple et efficace, facilement monté sur le godet d'un chargeur. Un léger ajout intermittent de terre depuis le godet permet d'ancrer le film au sol.

### Biodégradabilité

Le processus de biodégradation, déclenché par l'humidité, la chaleur, le stress mécanique et la présence de micro-organismes, commence dès que le film est déployé. La biodégradation se poursuit ensuite dans la décharge et le résultat final n'est rien d'autre que du CO<sub>2</sub>, de l'eau et de la biomasse. **EcoTop** répond à toutes les exigences de la norme EN 13432 pour les produits compostables.

### Caractéristiques et avantages

- Polymère végétal 100% biodégradable
- Gain de temps considérable par rapport à la couverture avec la terre
- Gain d'espace important par rapport à la couverture avec la terre
- Aide à réduire considérablement les émissions de méthane dans l'atmosphère
- Bouclier de protection contre les rongeurs, les oiseaux et les insectes
- Contrôle efficace des odeurs
- Contribue à réduire la production de lixiviat
- Protection contre les envols et les intempéries
- Excellent rapport prix-performance