

Zeitschrift: Technique agricole Suisse
Herausgeber: Technique agricole Suisse
Band: 84 (2022)
Heft: 4

Artikel: Recyclage des films d'ensilage : un nouveau système très prometteur
Autor: Röthlisberger, Heinz
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1085567>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 05.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>



Avec une bonne centaine de points de collecte, Erde Schweiz connaît des débuts prometteurs. Il appartient aux personnes concernées d'œuvrer dans toute la Suisse à la réussite de ce système de recyclage de films d'ensilage. Photo: Erde Deutschland

Recyclage des films d'ensilage: un nouveau système très prometteur

Grâce à l'association Erde Schweiz, la Suisse dispose depuis le début de l'année d'un nouveau système de recyclage des films d'ensilage. Ce système simple promet aux agriculteurs jusqu'à 30 % d'économies par rapport à l'élimination par incinération.

Heinz Röthlisberger

En Suisse, le secteur du recyclage des films d'ensilage et des filets d'enrubannage s'est considérablement étoffé depuis le début de l'année. C'est l'objectif poursuivi par Erde Schweiz, une association fondée l'an passé sous l'égide de l'association faîtière Kunststoff.swiss, en collaboration avec Erde Deutschland* et RIGK, une entreprise de recyclage allemande. Cette dernière a une longue expérience dans le recyclage des matières plastiques à usage agricole. «Le concept de collecte Erde a été lancé en 2013 en Allemagne, où le taux de recyclage atteint depuis lors 60%», affirme Kurt Röschli, gérant de la Kunststoff.swiss et d'Erde Schweiz. A quoi sert d'innover si on dispose déjà d'une solution qui a fait ses preuves?»

Important potentiel inexploité

Le recyclage des films d'ensilage n'a jamais vraiment décollé en Suisse. «Seules

1800 tonnes étaient recyclées, sur les 6000 à 10000 consommées annuellement», précise Kurt Röschli en dénonçant cette situation peu reluisante. Malgré les démarches entreprises de toutes parts et les efforts déployés par Resi.ch, le réseau de collecte existant, on n'est pas parvenu à instaurer un financement par les producteurs. Les choses devraient changer avec Erde Schweiz. «Chez nous aussi, le potentiel de recyclage des plastiques est à valoriser pour le bénéfice de l'environnement.»

Financement

Le système Erde repose sur une taxe anticipée versée par les fabricants de films. Les points de collecte sont financés par Erde Schweiz au prorata du tonnage récupéré et valorisé. Les fonds proviennent de la contribution versée par les producteurs. «On ne peut exclure que ce montant ne finisse par être répercuté sur les

clients», explique Kurt Röschli. Mais dans ce cas, la contribution ne devrait pas excéder 1 % du prix du rouleau. Les agriculteurs qui déposent les films d'ensilage et

Critères de collecte

Les matières plastiques déposées doivent être en bon état de propreté, nettoyées à la brosse ou brièvement secouées. Elles doivent être exemptes de corps étrangers (aluminium, verre ou matériaux similaires) et triées par catégories.

- Catégorie 1: films pour silos horizontaux, films inférieurs, boudins
- Catégorie 2: films étirables, films de liage
- Catégorie 3: filets d'enrubannage pour balles rondes

Dans une étape ultérieure, les fils et les ficelles pourraient également être collectés.

les filets d'enrubannage utilisés aux points de collecte gagnent jusqu'à 30% par rapport au coût facturé par l'usine d'incinération», assure le gérant. Selon lui, les contributions devraient avoir pour effet de réduire les dépenses liées à la logistique et à la transformation encourues par le centre de recyclage. «Les coûts effectifs du recyclage des films dépendent du point de collecte et de la logistique», déclare-t-il.

Revendeurs et fabricants impliqués dans le projet

Le nouveau système de collecte fait l'unanimité et on constate en Suisse un véritable engouement en faveur du recyclage des films d'ensilage. «Les efforts d'Erde

«Le coût effectif de la collecte des films usagés dépend des points de collecte et de la logistique de transport.»

Schweiz sont entre autres soutenus par les quatre plus gros revendeurs de films d'ensilage, par huit fabricants de films actifs au niveau international, ainsi que par Agro-entrepreneurs Suisse», indique Kurt Röschli. Le réseau Erde Schweiz comprend actuellement une centaine de points de collecte, dont la plupart existaient déjà du temps de Resi.ch. «La société InnoRecycling de Eschlikon a été



Daniel Haffa est le vice-président d'Agro-entrepreneurs Suisse. Il siège aussi au comité de la société Erde Schweiz récemment créée.

Technique Agricole: Quelles sont aux yeux d'Agro-entrepreneurs Suisse les chances de réussite d'Erde Schweiz?

Daniel Haffa: Tant que les prix des matières premières sont élevés, les films collectés seront recyclés. S'ils baissent, c'est beaucoup moins sûr. Pour garantir la réussite, le marché doit jouer à plein. Ce n'est qu'à ce

prix que ce système pourra fonctionner. Il ne pourra être que bénéfique pour l'image de l'agriculture suisse.

Combien d'entrepreneurs participent à Erde Schweiz via un point de collecte?

Les agro-entrepreneurs impliqués dans ce projet sont au nombre de 98.

Dans quelles régions manque-t-on de points de collecte?

Au Tessin, dans une partie des Grisons et en Suisse romande, près de la frontière française.

Est-ce que Agro-entrepreneurs Suisse promeut activement la création de points de collecte?

Il s'agit actuellement de lancer le nouveau système de collecte, de l'évaluer et de déterminer le taux de recyclage. Nous verrons ensuite s'il faut aménager d'autres points de collecte.

jusqu'à préconiser l'intégration du réseau Resi dans Erde Schweiz.»

Recherche de points de collecte

Les points de collecte existants sont indiqués sur le site internet d'Erde Schweiz (www.erde-schweiz.ch). Ils sont gérés par des agro-entrepreneurs, des revendeurs, des cercles de machines et des centres de récupération. Au début, ce sont surtout les régions où les cultures fourragères sont dominantes qui seront mises à contribution. L'objectif reste cependant d'étendre progressivement le réseau, y

compris en Suisse romande et au Tessin, où les points de collecte sont encore peu nombreux. Les intéressés sont invités à se mettre en rapport avec Erde Schweiz.

Retour au stade de granulés

Si les capacités de recyclage sont épuisées en Suisse, les films et les filets d'enrubannage collectés pourront être exportés en Allemagne où ils seront traités dans des entreprises spécialisées. Les matières plastiques y seront broyées, lavées et transformées en granulés. Ces granulés pourront entrer dans la composition de différents plastiques, par exemple pour la fabrication de produits à base de films.

Agriculteurs mis à contribution

«Erde Schweiz vise un taux de recyclage de 40 à 50% pour les films d'ensilage et les filets d'enrubannage», confie Kurt Röschli, en ajoutant que cela ne se fera pas du jour au lendemain. Chaque tonne de films recyclée est à considérer comme un succès. Kurt Röschli pense que la collaboration des agriculteurs est décisive. Il leur adresse cet appel: «Déposez vos films et filets aux points de collecte pour soutenir nos efforts.»



Les filets sont à déposer aux points de collecte séparément et dans des sacs. Ultérieurement, il est question de collecter également les fils et les ficelles. Photo: ldd

*«Erde» est l'acronyme de Erntekunststoffe Recycling Deutschland, ou l'organisme allemand de recyclage des matières plastiques agricoles. Le site www.erde-schweiz.ch permet de consulter l'étendue du réseau des points de collecte en Suisse.