

Première unité spécifique de traitement de films maraîchers souillés

La mise en place de l'unité de pré traitement par la société PLASTICLEAN va résoudre un problème national de récupération des déchets plastiques du type films maraîcher qui à ce jour sont en totalité enfouis par manque de technologie spécifique à leur recyclage.

Ces films plastiques contribuent à limiter l'utilisation des herbicides et certains engrais car ils protègent la culture et favorisent sa pousse grâce à un effet couverture thermique entre le film et le sol. Le recyclage de ces plastiques usagés réduit l'utilisation de matière vierge et les impacts sur l'environnement.

PLASTICLEAN se veut acteur de l'économie circulaire visant à une moindre consommation de ressource.

Grace à une qualité optimale des matières plastiques issues de la ligne de traitement de PLASTICLEAN, un taux d'incorporation de 50 à 100% soit entre 1750 t. et 3500 t. de matières plastiques seront réincorporés et valorisés par an.



Pourquoi VENDARGUES ?

Le choix d'implantation de l'unité sur VENDARGUES dans l'Hérault résulte d'une stratégie de limitation des transports et de la proximité des volumes à traiter.

En France il existe 3 bassins principaux de collecte des films agricole usagés: bassin val de Loire, le bassin landais et le principal, le bassin Grand sud. L'Occitanie est au croisement des flux principaux entre le Languedoc, la Provence et la vallée du Rhône.



4,3 M€ Le montant des investissements

9 Emplois créés au démarrage

Cette installation apportera un savoir-faire et une technologie innovant en terme de formation professionnelle et de compétence territoriale.



L'Eco Organisme national ADIVALOR a sélectionné le projet PLASTICLEAN lors d'un appel à manifestation, pour répondre aux objectifs nationaux.



Occitanie
bpifrance

plasticlean AGIR POUR L'AVENIR DE L'AGRICULTURE

Route de Marsillargues / 30470 AIMARGUES
Tél. 33 (0)4 66 88 58 32 / Fax 33 (0)4 66 88 58 33
E-mail : contact@plasticlean.fr

Autres entreprises du même groupe :



En partenariat avec



CENTRE DE RECYCLAGE DES PLASTIQUES AGRICOLES

Un projet innovant d'intérêt écologique national à Vendargues.

plasticlean AGIR POUR L'AVENIR DE L'AGRICULTURE

Contexte national et problématique
Augmenter les capacités de recyclage sur le territoire français

Dans l'état actuel des techniques disponibles, 15.000 tonnes de films agricoles de paillage usagés collectés annuellement en France ne peuvent être valorisés énergétiquement du fait de leur taux de souillure et sont par conséquent envoyés à l'enfouissement.

Plasticlean propose un concept innovant en réponse à cette problématique

Afin de répondre aux objectifs nationaux de valorisation de 100% des déchets plastiques et avec l'appui d'A.D.I.VALOR qui regroupe des acteurs majeurs de la filière agricole et plastique agricole et le CPA, PLASTICLEAN propose de développer des solutions techniques innovantes industrielles qui permettront un nettoyage intensif spécifique et de ce fait le recyclage de ces films et la création d'une **ÉCONOMIE CIRCULAIRE**.



Ce traitement permettra de limiter l'extraction et la transformation de matières naturelles et de limiter l'impact environnemental de ces filières de production, par exemple en limitant les gaz à effet de serre.

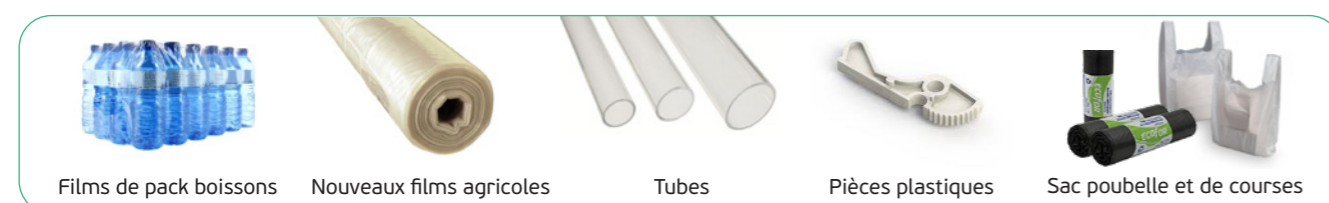
Le projet sera la première unité française de traitement de plastiques agricoles maraîchers

La ligne servira d'**USINE PILOTE** pour l'installation de futures unités en FRANCE et en EUROPE.

Origine des déchets

Les films agricoles usagés à traiter sont utilisés en maraîchage comme films de paillage, semi-forçage et culture hors sol. Les films usagés présenteront en moyenne à l'entrée de la ligne, 65% de taux de souillure (terre, sable, graviers). Leur transformation est un défi de taille car très difficile à traiter du fait de leur taux de souillure élevé.

Les coproduits du nettoyage : terres, sables, graviers seront valorisés comme matières premières végétales et matières premières de cimenterie. Les matières plastiques recyclées à base de PEBD se présenteront sous forme de flocons. Elles pourront être directement compoundé ou extrudé par des plasturgistes. Compte tenu de leur extrême pureté, elles pourront être réincorporées dans la production de nombreux produits.



TRANSFORMATION FINALE DE PLASTIQUES

