



Entreprise

RecyOuest

LE RECYCLAGE

Une solution environnementale éco-conçue

Recyclage des déchets plastiques agricoles
Siège social : Argentan (61)

L'ESSENTIEL

La société RecyOuest propose une prestation de recyclage aux entreprises chargées de la collecte des déchets plastiques agricoles. Grâce à un procédé breveté, il est possible de régénérer le Polyéthylène Haute Densité et le polypropylène sans les dégrader, sans utiliser d'eau ni de produits chimiques, tout en limitant la consommation d'énergie. La matière première recyclée est d'une qualité quasiment comparable à la matière vierge, permettant un recyclage à l'infini en iso fonction. Avec ce procédé, l'entreprise s'inscrit pleinement dans une démarche d'économie circulaire.

L'ORIGINE DU PROJET

Marcela Moisson, fondatrice et présidente de RecyOuest recherche des matières à recycler dans un secteur de niche. Elle découvre une importante problématique du traitement des déchets plastiques agricoles et spécifiquement des filets et des ficelles qui entourent les balles de paille. Elle utilise sa connaissance des procédés de l'industrie textile pour trouver une solution adaptée au nettoyage des filets balles rondes utilisés par les agriculteurs, et teste son idée dans son entreprise familiale au Pérou. Après des premiers tests concluants, un brevet est déposé pour son procédé de recyclage mécanique sans utilisation d'eau afin de limiter un maximum l'empreinte carbone de cette industrie.

LES GRANDES ÉTAPES du projet

- 1 Collecte des déchets plastiques agricoles par les collecteurs.
- 2 Recyclage de la matière première.
- 3 Production de matières premières recyclées (MPR).
- 4 Vente de MPR.



5 RAISONS POUR AGIR

- 1 **LIMITER** la consommation de ressource naturelle.
- 2 **ÉVITER** le gaspillage via le recyclage et le réemploi.
- 3 **LIMITER** la prolifération des matériaux plastiques dans la nature.
- 4 **PROTÉGER** la biodiversité.
- 5 **RÉDUIRE** l'empreinte carbone de l'industrie plastique.

"Quand j'ai vu ces déchets, ils m'ont tout de suite fait penser aux fibres de coton que nous travaillons dans mon entreprise familiale depuis plus d'un siècle. Je me suis inspirée des techniques de l'industrie textile, pour régénérer ce gisement, en plastique recyclé !" Marcela Moisson

POINTS DE VIGILANCE

- Rester en veille afin de s'informer sur les nouveaux concurrents et leurs procédés technologiques.
- Poursuivre les investissements dans la Recherche et le Développement afin de faire évoluer sa technologie pour la rendre la plus performante possible.
- Soutenir la sensibilisation et l'acculturation des parties prenantes sur les sujets de l'économie circulaire et du développement durable.

CONTACTS

Pierre-Nicolas MUSSILLIER

Responsable commercial & environnemental
pnm@recyouest.fr
tel. 02.33.39.12.36

RecyOuest

13, Avenue de l'industrie
61200 Argentan
<http://recyouest.fr/>

RecyOuest



LEVIERS

- L'ancrage territorial et l'implication des acteurs locaux (de la filière et politiques) facilite le développement de ce type de structure.
- L'accompagnement financier des partenaires institutionnels.

SOUTIEN FINANCIERS

- France Relance
- Territoires d'industrie
- La Région Normandie
- Argentan Intercom
- ADEME

BUDGET

- Fonds propres
- Investisseurs privés français et étranger
- Financement institutionnel
- Banques (prêts)

PERSPECTIVES

L'entreprise va augmenter sa masse salariale et doubler la ligne de production pour traiter un maximum de déchets plastiques agricoles. Elle est en passe de s'ouvrir à l'international et recherche de nouveaux gisements à recycler (Amérique du nord, Océanie, Europe de l'Est).

Cette fiche de la collection "Retours d'expériences : des actions pour s'inspirer !" est une publication de l'Agence Normande de la Biodiversité et du Développement Durable - ANBDD, novembre 2022

Rédaction : Hugues ARCHAMBAUDIÈRE (EMN)
Remerciement : Pierre-Nicolas MUSSILLIER
Crédits photos : RecyOuest

ANBDD, L'Atrium, 115, boulevard de l'Europe, 76100 ROUEN - www.anbdd.fr
Contact : Mathilde BERDER - mathilde.berder@anbdd.fr - Tel. : 02 14 47 63 26