

Jeudi 13 juin 2019

# Bilan 2018 des filières REP



# LES FILIERES REP A LA REUNION

1. Rôle du SICR
2. L'intérêt des filières (enjeux, but, avenir)
3. Etat des lieux des filières de la plateforme
4. Communication



# 1. Rôle du SICR



# Rôle du SICR

- Représentant / facilitateur de 6 éco-organismes nationaux et 3 organismes collectifs  
→ Des missions différentes par entité



écomobilier

ESR



valdelia  
GARANTIR LA SECONDE VIE DES PRODUITS



- Animateur d'une plateforme REP océan Indien

# Plateforme REP OI

- Etre un relais et un facilitateur pour les filières REP entre elles et dans leurs relations avec les autres parties prenantes
- Coordonner mais également favoriser la mise en œuvre des actions mutualisées au profit des deux dispositifs territoriaux de l'océan Indien (Réunion / Mayotte)



## **2. Intérêt des filières REP**

# Intérêt des filières REP



Avenir



S'orienter vers une économie circulaire

Ex: accompagne le Développement d'outils structurants

But



Collecter les déchets en vue d'une valorisation en fonction du contexte du territoire

Enjeux



Sanitaire

Environnemental





# **3. Etat des lieux des filières de la plateforme**



# Filière Corepile

## GENERALITES



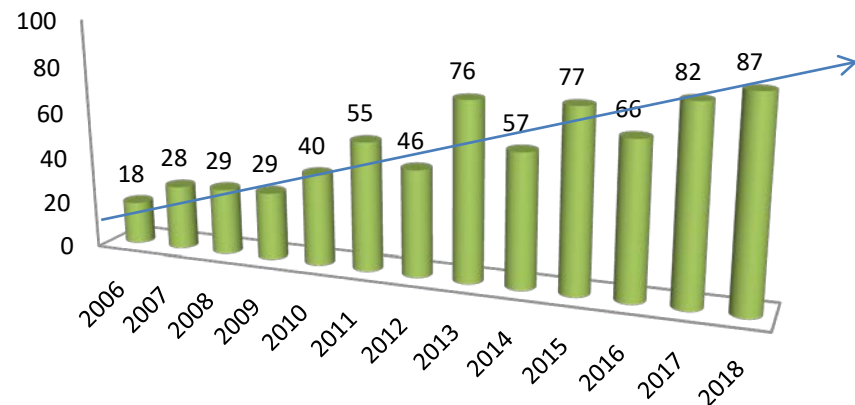
- Présence de Corepile depuis 2006
- Près de 700T cumulées collectées
- Représentant local / Facilitateur : SICR
- Collecteur : SUEZ
- 10 adhérents en 2018

## COLLECTE

### Données 2018

- 98 points d'enlèvement en direct par Corepile dont 42 déchèteries
- 87 tonnes collectées, soit + 6%
- Ratio de collecte : 100g/hab

### Evolution de la collecte depuis le démarrage de la filière (en Tonnes)



# Filière Dastri

## GENERALITES



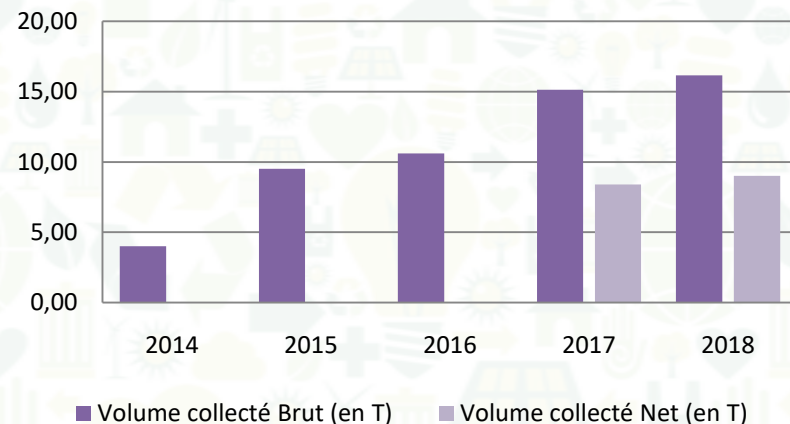
- Présence de Dastri depuis mi-2014
- Près de 55 T cumulées collectées (brut)
- Représentant local / Facilitateur : SICR
- Collecteur : SMD CDI / Prestataire de pré-traitement : Ecolys / SNC Point Net
- Estimation du marché : 27,8 T (brut) / 15,13 T (nettes)

## COLLECTE

### Données 2018

- 236 points d'enlèvements (taux de couverture des pharmacies de 95%)
- 16 tonnes collectées (brut), soit 9 tonnes (net)
- Taux de collecte : 60 % (Légère baisse de 3%)

Evolution des volumes collectés  
DASTRI (en Tonnes)



# Filière Eco-mobilier

## GENERALITES



- Présence d'Eco-mobilier depuis mi-2013
- Représentant local / Facilitateur : SICR
- 30 adhérents en 2018 (baisse du nb d'adhérents)

## INFORMATION SUR LA COLLECTE

### Données 2018

- Lancement d'un AO en vue de sa mise en oeuvre opérationnelle en 2019

### Filière opérationnelle depuis avril 2019

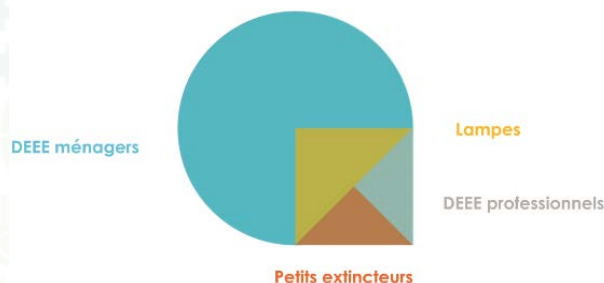
Collecteur : HCE / opérateur traitement : SUEZ

- Vous souhaitez disposer d'une benne à demeure, contactez le SICR pour plus d'infos



# Filière ESR

## GENERALITES



- Fusion des activités d'Eco-systèmes et de Récylum depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2018
- Regroupe 3 activités à la Réunion : **DEEE Ménagers / DEEE Professionnels / Lampes**
- Représentant local / Facilitateur : SICR
- Collecteur : RVE et/ou SUEZ en fonction des filières – Opérateur de traitement : RVE pour les DEEE

## COLLECTE – Données 2018

DEEE Ménagers	DEEE Professionnels	Lampes
<ul style="list-style-type: none"><li>→ 7478 tonnes collectées, soit + 7% (dont 5602 tonnes collectivités)</li><li>→ Taux de collecte : 8,8 kg/an/hab</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>→ 509 tonnes collectées, soit +18%</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>→ 22 tonnes collectées (collecte stable)</li></ul>

(Potentiel développement de la filière Petits Appareils Extincteurs – PAE, courant 2019)



# Filière PV Cycle

## GENERALITES



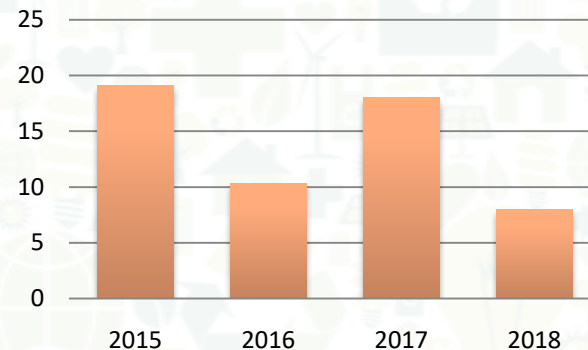
- Présence de PV Cycle depuis mi-2015
- Près de 55 T cumulées collectées
- Représentant local / Facilitateur : SICR
- Collecteur : RVE
- 12 adhérents en 2018 (+ 3 nouveaux adhérents)

## COLLECTE

### Données 2018

- 6 points d'apports volontaires (PAV), contre 1 en 2015
- 7 tonnes collectées

### Volume collecté PV Cycle (en tonnes)



Filière non comparable d'une année sur l'autre car fonction des panneaux endommagés ou moins productifs.

Durée de vie d'un panneau : environ 25 ans

# Filière Valdélia

## GENERALITES



- Présence de Valdélia depuis 2014
- Représentant local / Facilitateur : **SICR depuis septembre 2018**
- Collecteur : Suez
- 8 adhérents en 2018

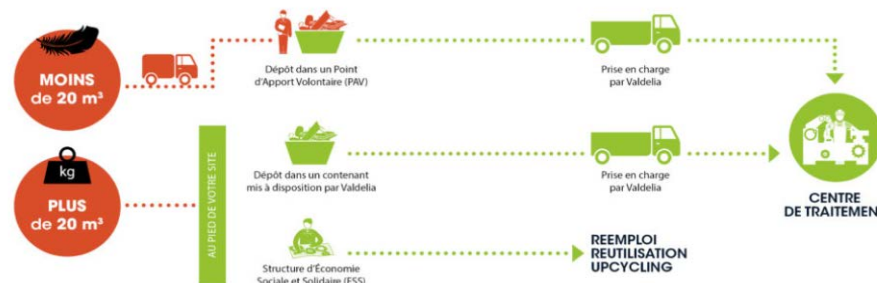
## INFORMATION SUR LA COLLECTE

### Données 2018

- 22 tonnes collectées (hors ESS), soit + 68% par rapport à 2017
- 3 ESS en partenariat avec Valdélia
- 10 tonnes réemployées et réutilisées

### Filière opérationnelle

Vous détenez des mobiliers non ménagers, Valdélia vous propose le service suivant :



- Les demandes d'enlèvement se font en ligne sur leur site : [www.valdelia.org](http://www.valdelia.org)

# Filière Aper Pyro

## GENERALITES



- Pas encore présent sur le territoire
- Pas de représentant local / facilitateur
- Filière non opérationnelle
- Projet de réaliser une étude à partir de 2020 pour connaître les acteurs du territoire et identifier les modalités d'éliminations possible sur le secteur



# Filière Cyclamed

## GENERALITES



- Présence de Cyclamed depuis 2002
- Près de 1 057 T cumulées collectées
- Pas de représentant local / facilitateur
- Collecteurs : Les grossistes répartiteurs (CERP / PHARMAR / SOREDIP)
- Toutes les pharmacies ont l'obligation de collecter les Médicaments Non Utilisés (MNU)

## COLLECTE

### Données 2018

- 247 officines partenaires de la filière
- 77 tonnes collectées

### Filière opérationnelle

Lancement de leur première campagne de communication locale en 2018

2 vagues TV sur Antenne Réunion  
(janvier/février et juillet/août)



# Filière EcoDDS

## GENERALITES



- Présence d'EcoDDS depuis 2015
- Pas de représentant local / facilitateur
- Collecteur : Suez (2019)

## COLLECTE

### Données 2018

- Un partenaire collectivité qui n'a pas souhaité démarrer la filière
- Aucun tonnage collecté pour le moment

### Filière dédiée uniquement aux particuliers

EcoDDS est prête à déployer la démarche de déploiement à la Réunion

# Filière Ecologic

## GENERALITES



- Présence d'Ecologic depuis le démarrage des filières
- Regroupe 2 activités à la Réunion
- Pas de représentant local / facilitateur
- Collecteur et opérateur de traitement : RVE

## COLLECTE - Données 2018

### DEEE Ménagers

- Intervient de manière tournante sur le territoire depuis le lancement de la filière en 2006
- A la Réunion, le référent sur cette filière est ESR

### DEEE Professionnels

- 210 tonnes collectées en 2018

# Filière Eco TLC

## GENERALITES



- Un éco-organisme financier
- Pas de représentant local / facilitateur

## COLLECTE

### Données 2018

- Une dizaine d'acteurs de collecte dont 4 conventionnés avec Eco TLC en tant que détenteur de point d'apport volontaire (DPAV) : **Emmaüs / Secours catholique / Ti tang Récup / Croix rouge.**
- **Environ 1 056 tonnes collectées**
- Taux de collecte : 1,24 kg/an/hab
- 7% de la matière est valorisée en locale (friperie, chiffons, ...) et 93% revendue sur le marché de la friperie à Madagascar principalement

### Actions

Un état des lieux et un plan d'actions de la gestion des TLC usagés sur le territoire de la Réunion est établi depuis 2016.

- Une réactualisation est faite tous les ans en concertation avec les parties prenantes de la filière



# Autres filières

## GENERALITES



### CITEO

→ Filière opérationnelle (cf présentation Citéo)



### ATBR

→ Filière opérationnelle (cf présentation ATBR)



### AVPUR

→ Filière opérationnelle (cf présentation AVPUR)



### VHU Réunion

→ Filière en cours de création (cf présentation VHU Réunion)



# 4. Communication

# 2<sup>nd</sup> Forum Régional des Eco-entreprises



- Valorisation des filières REP que le SICR représente
- Stand SICR sur deux jours – les 4 et 5 octobre 2018



# Site déchets REP

Site dédié aux particuliers et aux professionnels !

<https://dechets-rep.re/>



LA REP PROFESSIONNEL PARTICULIER INFOS/ACTUS CONTACT [CONNEXION PLATEFORME](#)



4-5 Octobre 2018 : Le SICR valorise les filières REP lors du Forum des Eco-entreprises organisé par le Cluster GREEN

[En savoir plus](#)

**Vous êtes un professionnel,  
vous avez des responsabilités**

[En savoir plus](#)

**Vous êtes un particulier,  
quelles solutions pour vos déchets**

[En savoir plus](#)

Le SICR facilite la mise en œuvre des filières de déchets à « Responsabilité Elargie des Producteurs » à La Réunion

[En savoir plus](#)

# Contacts



- Sandrine SINAPAYEL : [s.sinapayel@sicr.re](mailto:s.sinapayel@sicr.re) / 02 62 41 10 57
- Stéphanie CAVALIE : [stephanie.cavale@sicr.re](mailto:stephanie.cavale@sicr.re) / 02 62 41 10 57
- Marie Laure DALLEAU : [ml.dalleau@sicr.re](mailto:ml.dalleau@sicr.re) / 02 62 41 10 57



Jeudi 13 juin 2019

# Un Site dédié aux filières déchets-rep.re



The background of the slide is a dense, repeating pattern of various eco-friendly and recycling-related icons in shades of yellow and orange. These icons include light bulbs, recycling symbols, wind turbines, solar panels, trees, hearts, and houses, creating a textured, thematic backdrop for the text.


# **Un Site dédié déchets-rep.re POURQUOI?**

**UNE VOLONTE DE MIEUX FAIRE**


# Site déchets REP

Site dédié aux particuliers et aux professionnels !

<https://dechets-rep.re/>



LA REP   PROFESSIONNEL   PARTICULIER   INFOS/ACTUS   CONTACT   [CONNEXION PLATEFORME](#)



**4-5 Octobre 2018 : Le SICR valorise les filières REP lors du Forum des Eco-entreprises organisé par le Cluster GREEN**

[En savoir plus](#)

**Vous êtes un professionnel, vous avez des responsabilités**

[En savoir plus](#)

**Vous êtes un particulier, quelles solutions pour vos déchets**

[En savoir plus](#)

**Le SICR facilite la mise en œuvre des filières de déchets à « Responsabilité Elargie des Producteurs » à La Réunion**

[En savoir plus](#)



Pour retrouver la fiche d'identité de chaque filière

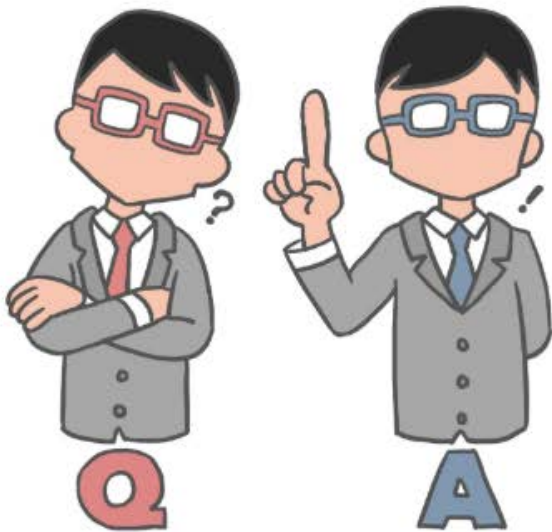
## **Présentation de 14 éco-organismes**

- **Les produits concernés**
  - **La filière en bref**
  - **Qui contacter?**



# Page Professionnels

PROFESSIONNELS :



VOUS AVEZ L'OBLIGATION DE GÉRER LA FIN DE VIE  
DES PRODUITS QUE VOUS METTEZ SUR LE MARCHÉ

- ✓ Votre statut
- ✓ Connaitre vos obligations

# Page Particuliers

PARTICULIERS :



**Des solutions existent pour vos déchets relevant de la REP!**

Vous êtes un particulier et vous souhaitez **vous débarrasser de vos produits usagés, de vos déchets de :**

batteries automobiles et industrielles, pneumatiques, piles et accumulateurs portables, mobiliers, équipements électriques et électroniques, lampes, déchets d'activité de soins à risques infectieux pour les patients en auto-traitement, panneaux photovoltaïques,...

**Voir ci-dessous les bons réflexes à adopter pour chacun de vos déchets**

➤ **Les bonnes pratiques à adopter!**

# Contacts



- Sandrine SINAPAYEL : [s.sinapayel@sicr.re](mailto:s.sinapayel@sicr.re) / 02 62 41 10 57
- Stéphanie CAVALIE : [stephanie.cavale@sicr.re](mailto:stephanie.cavale@sicr.re) / 02 62 41 10 57
- Marie Laure DALLEAU : [ml.dalleau@sicr.re](mailto:ml.dalleau@sicr.re) / 02 62 41 10 57



# Bilan 2018 des filières REP Le contexte Mahorais



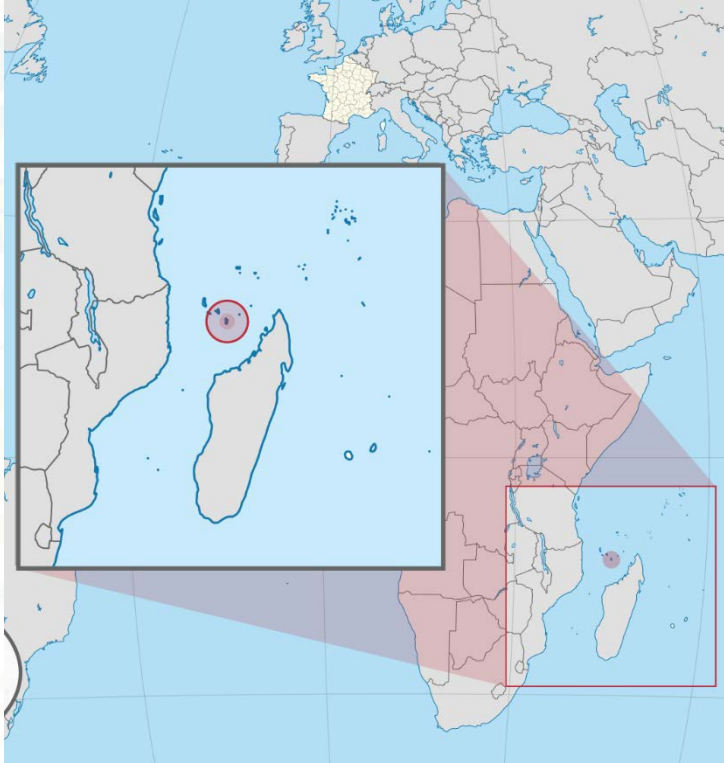


The background of the slide is a dense, repeating pattern of various environmental and sustainability icons. These include wind turbines, solar panels, recycling symbols, light bulbs, trees, water droplets, hearts, and houses. The icons are rendered in shades of yellow and orange, creating a textured, eco-friendly aesthetic.

# **1. Le contexte local**

Un contexte géomorphologique et humain qui pèse sur la gestion des déchets

# Un patrimoine naturel à sauvegarder dans un contexte de pression humaine



## Localisation

Canal de Mozambique

À 2 à 3h de vol de la Réunion

À 50 minutes de vol des Comores

À 1h de vol de Madagascar

## Contexte du territoire

- 376km<sup>2</sup>

- Population estimée à 256 281 habitants

## Rareté des terrains et des espaces

## Contexte social

- Une population de plus en plus sensibilisée aux divers enjeux (notamment environnementaux)

- Des collectivités de plus en plus responsables

## Grèves et conflits sociaux fréquents



The background of the slide is a dense, repeating pattern of light blue icons on a white background. The icons represent various environmental and sustainability themes, including: recycling symbols (arrows forming a triangle), light bulbs, solar panels, wind turbines, trees, houses, hearts, suns, clouds, water droplets, and various types of leaves. The overall theme is eco-friendly and sustainable living.

## **2. Une forte attente autour des filières REP**

Une gestion des déchets encore à ses débuts



# Des solutions qui restent à trouver ou à optimiser

Une gestion des déchets qui n'est pas encore optimisée → territoire asphyxié → acteurs locaux se sentent démunis

## Acteurs de la gestion des déchets

- 2 intercommunalités : SIDEVAM 976 (Syndicat Intercommunal de d'Elimination et de Valorisation des déchets de Mayotte), CADEMA (Communauté d'Agglomération Dembéni-Mamoudzou) → **Très jeunes dans leurs rôles**
- Les Communes → Qui tentent de compléter l'action des intercommunalités malgré le manque de moyens
- Les associations → Qui jouent un rôle constant de sensibilisation de la population
- Les filières REP
- 2 prestataires de collecte



# Les filières REP présentes à Mayotte

- D3E - **ESR** et **Ecologic**
- Lampes - **ESR**
- DEA ménagers (en cours de mise en place) - **Ecomobilier**
- DEA professionnels - **Valdelia**
- DASRI-PAT – **DASTRI**
- Emballages ménagers – **CITEO**
- Piles et accumulateurs - **Corepile**
- Panneaux photovoltaïques - **PV Cycle**
- Médicaments usagés - **Cyclamed**
- Textile usagé - **Eco TLC**

## Filières locales

- VHU – **Ameda**
- Huiles usagées
- Filière du froid – **SMEIF**



ESR



écomobilier



Donnons ensemble une nouvelle vie à nos produits.

The background of the slide is a dense, repeating pattern of various environmental and sustainability icons. These include light bulbs, recycling symbols, wind turbines, solar panels, trees, leaves, water droplets, hearts, and houses. The icons are rendered in shades of orange, brown, and grey, creating a textured, eco-friendly aesthetic.

### **3. Des acteurs volontaires ...**

Des acteurs locaux et nationaux engagés sur la  
thématique

# Des acteurs déjà en action

## Institutionnels

- ADEME Mayotte
- Conseil Départemental
- Préfecture de Mayotte
- DEAL
- CRESS
- CCI

## Associations

- Environnementales
- Culturelles
- De quartier

## Porteurs de projets

Personnes physiques et morales

## Structures professionnelles

(administrations, entreprises, scolaires/universitaires)



The background of the slide is a dense, repeating pattern of various environmental and sustainability icons in shades of yellow and orange. These icons include wind turbines, solar panels, recycling symbols, light bulbs, trees, hearts, clouds, and houses, creating a textured, eco-friendly aesthetic.

## **4. ... Mais peu d'expertise locale dans un contexte insulaire peu stable**

# Un contexte difficilement propice à une progression sereine

## Difficulté à trouver des exutoires aux déchets

Enfouissement privilégié pour les OM et les DEA notamment, et exportation des déchets dangereux, sauf les DASRI

## « Masses critiques » loin d'être atteintes

Rend difficile les investissements en infrastructures de traitement-valorisation

## Peu d'expertise locale, et peu d'expérience sur les sujets

Acteurs en rodage, réduit la fluidité des processus engagés

## Situation de monopole sur le marché

Pas d'émulation entre acteurs



## **5. Mayotte dans la plate forme inter REP Océan Indien**

Une opportunité pour une montée en compétence  
et en puissance



# Echanger avec les autres DROM-COM

Bénéficier de l'expérience réunionnaise

Et de celle des autres DROM-COM

Devenir un territoire porteur de solutions

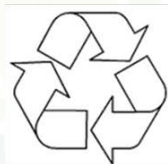
A moyen terme, développer des solutions locales pouvant faire du département un moteur pour la région et même les autres DROM-COM dans certains domaines



# Filière ATBR

## GENERALITES

**Organisme collectif**  
77 importateurs  
+ 60% / 2012



- Pb (Plomb)
- NiMH (Nickel-métal hydride)
- NiCd (Nickel-Cadmium)
- Li-ion (Lithium-ion)



Dangereux, nocif et irritant



Inflammable



Gaz sous pression



Polluant pour l'environnement



Produit dangereux pour la santé



Explosif



Comburant



Corrosif



Toxique

88%

des batteries 2<sup>nde</sup> monte importées

## COLLECTE

Données 2018

→ Taux de collecte 48 %, + 9% / 2017  
79% professionnels – 21 % collectivités  
**Tx Collecte 2<sup>nde</sup> monte 59 %**

→ Taux de valorisation 46 % = 2017

☐ La filière Lithium-ion est opérationnelle





# Filière AVPUR

## GENERALITES



### Organisme collectif

59 importateurs adhérents, + 44% / 2012

77% des pneus 2<sup>nde</sup> monte importés à La Réunion

## COLLECTE

Données 2018

→ Taux de collecte 70%,  
Baisse de 6% / 2017

**Tx Collecte 2<sup>nde</sup> monte 84%**

→ Taux de valorisation 62%

### ☐ Import Réunion/ AVPUR

225 000 pneus sans filière

### ☐ Arrêté préfectoral du 10 décembre 2018

Stockage des pneus à l'abri de l'eau





# Filière VHU

## GENERALITES



Créée le  
19 février 2019

**100%**  
des importateurs  
automobiles  
de La Réunion

**Décret n°2017-675 du 28 avril 2017** relatif à la gestion des VHU

Arrêté du 28 avril 2017 définissant le contenu et les modalités de mise en œuvre du plan d'action des producteurs automobiles

☐ **Véhicule < 3,5 tonnes, ≤ 5 par site**

Mise en demeure du propriétaire

Défaillance du titulaire du certificat d'immatriculation

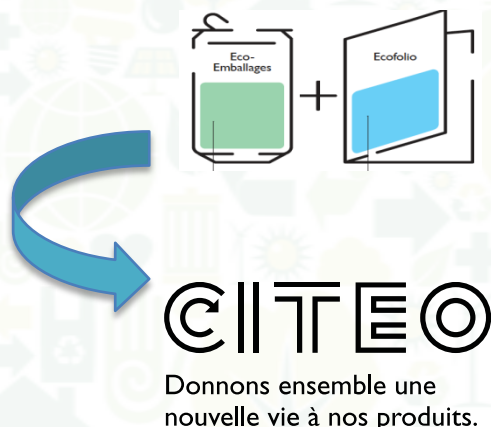
Statut « VHU abandonné »

Identification du VIN

- 3 réunions réalisées avec les EPCI
- Contrats en cours auprès des 22 marques automobiles
- Chartes collectivités à signer
- Choix des prestataires collecte et traitement juillet/août 2019
- Démarrage de l'exploitation prévue début septembre 2019

# Filière CITEO

## GENERALITES



- Fusion des activités ECO-EMBALLAGES et de ECOFOLIO depuis octobre 2017.
- Regroupe 2 activités à la Réunion : **Emballages ménagers et cartons / papiers graphiques**
- Représentant local / Facilitateur : Ph.SALMON
- Contrat avec l'ensemble des 5 EPCI de la REUNION

## COLLECTE EMBALLAGES MENAGERS et CARTONS *(chiffres non consolidés)*

Performances 2018 en progression de plus de **6%** par rapport à 2017

### Emballages Ménagers

→  **Autres emballages** : 12,4 kg/h/an

Soit un tonnage valorisé de **10 157 tonnes**

→  **Verre** : 14,7 kg/h/an

Soit un tonnage valorisé de : **12 030 tonnes**

### Détail des flux sur les autres emballages (légers)

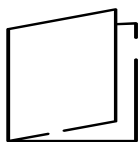
- ✓ Acier : 0,76 kg/h/an
- ✓ Alu : 0,06 kg/h/an
- ✓ Cartons : 8,51 kg/h/an
- ✓ Plastiques : 3,04 kg/h/an

# Filière CITEO (suite)

## COLLECTE PAPIERS GRAPHIQUES :

Performances 2018 stable par rapport à 2017 (*chiffres non consolidés*)

### Papiers graphiques

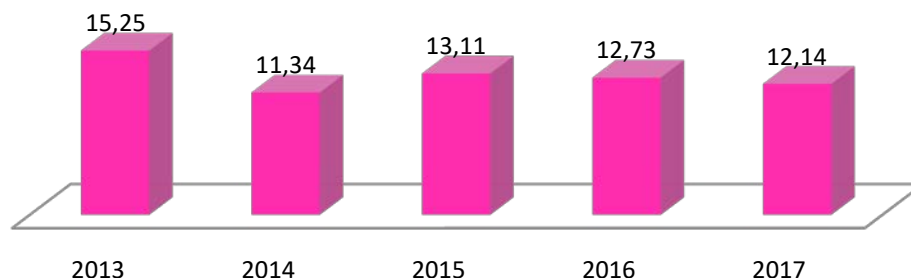


1.11 : 12,1 kg/h/an  
(essentiellement)

Soit un tonnage valorisé de :

**10 138 tonnes**

### Performances papiers graphiques kg/h/an



## Actions réalisées en 2018 sur l'ensemble de la filière Emballages ménagers et Papiers graphiques

- Un Comité Territorial de Suivi a été créé fin 2018 => **1° Comité le 20/10/18.**
- Mise en place d'outils pour améliorer les performances (*en cohérence avec l'économie circulaire*)
  - **Lancement d'AAP et d'A M I (dès janvier 2019)**
- Lancement d'un diagnostic territorial => *Cabinet Ernst & Young*
  - Objectif : Définir une stratégie territoriale de gestion des déchets d'emballages et papiers**
  - Etablir les programmes d'actions territorialisés**
  - Mise en place d'actions pour l'émergence de filières de valorisation locales**



Jeudi 13 juin 2019

# Bilan 2018 des filières REP ADEME Réunion - Mayotte



# Filière huiles minérales usagées

## GENERALITES



- Pas d'éco organisme – filière financée par l'ADEME
- Collecteur : SUEZ
- Eliminateur : ALBIOMA (+ exportation)

## COLLECTE

### Données 2018

- Points de collecte : toutes les déchèteries et les garages volontaires
- **Environ 1 900 T**
- Taux de collecte : 64 %
- Baisse de 5% par rapport à 2017

Les bacs de collecte des huiles minérales usagées et les cuves de rétention peuvent être subventionnés par l'ADEME à hauteur de 70% (collecte séparative). Signature d'une charte d'engagement dans la filière légale.



# Filière agro fourniture

## GENERALITES



- Eco organisme : ECO AGRI créé en juillet 2017 (16 adhérents dont 14 MSM)
- Déchets concernés : EVPP, EVPF, PAU
- Collecteur : SEMRRE, CYCLEA pour les DnD et SUEZ pour les DD
- Traitement à l'export

## COLLECTE

### Données 2018

- Points de collecte : déchèteries et magasins agricole (23 sites de collecte dont 10 pour PAU et 13 pour EVPP)
- **8,5 T EVPP**
- **91 T PAU**

Les bacs de collecte des huiles minérales usagées et les cuves de rétention peuvent être subventionnés par l'ADEME à hauteur de 70% (collecte séparative). Signature d'une charte d'engagement dans la filière légale.



# Filière de recyclage des TLC

Textiles, linge de maison et chaussures

## GENERALITES



- En activité depuis 2014 en tant qu' Atelier Chantier Insertion
- 3 980 Tonnes de TLC cumulées collectées
- 3 Centres de tri (Ti Tang Recup)
- 3 Centres de couture (Ti Tang de Fil En Aiguille)
- Reconnu comme Entreprise Sociale Apprenante

## Données 2018

- Point d'Apport Volontaire : 219
- Salariés permanents : 17
- Salariés CDDI sur Cambaie: 36  
sur La Mare : 18
- Ouverture centre de tri de St Pierre  
avec 12 salariés
- Réemploi local (vente au kilo) : 3,2 %
- Réemploi à l'export : 93,6 %
- Transformation : 1,5 %
- Rebut ultimo : 1,6 %
- Salariés CDDI FEA : 24

