Outre-Mer : l'emballage un environnement renouvelable !

l'anap
agence nationale de la performance sanitaire et médico-sociale

Porteur de projet

Dr Nathalie CELERIER

Pharmacien

Coordinatrice GHT des achats des médicaments

GHT DE LA RÉUNION
Groupement Hospitalier de Territoire

La Réunion

GHT de la REUNION

Contact :

nathalie.celerier@chu-reunion.fr

omedit ILE DE FRANCE

Conseil central de la section H
PHARMACIENS DES ÉTABLISSEMENTS DE SANTÉ OU MÉDICOSOCIAUX ET DES SERVICES D'INCENDIE ET DE SECOURS

Description du projet

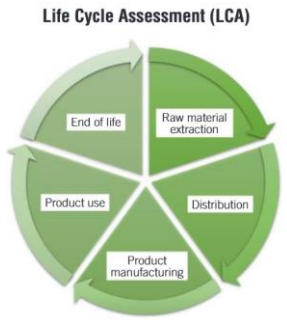
GHT DE LA RÉUNION
Groupement Hospitalier de Territoire

PUI 93%

Laboratoires 7%

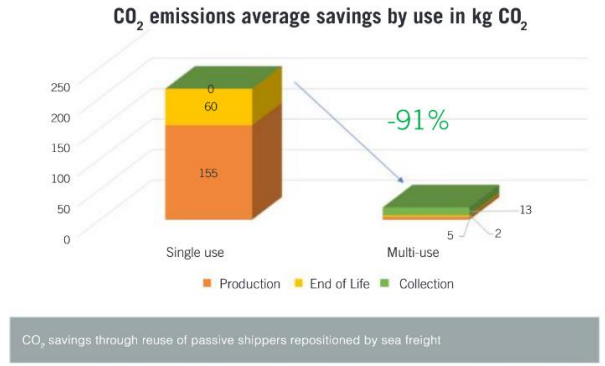
87 tonnes / an
de déchets
d'emballages isothermes





Emball'Iso
Fabricant d'emballages isothermes

30 réutilisations d'un emballage isotherme génèrent **91% d'émission de CO2 en moins** que 30 usages uniques



Improving cold chain sustainability, Florence Lehec, PMPS Pharmaceutical Manufacturing and Packing Sourcer, Novembre 2022
https://www.calameo.com/books/00611338544d600a52368

Mettre en place un circuit de récupération des emballages isothermes en vue de leur réutilisation
permet donc de réduire nos déchets et diminuer notre empreinte carbone

Méthodologie

PUI

Ouvre le colis → Récupère le produit de santé → Referme le colis



Transitaire Emball'Iso

Récupère l'emballage isotherme → Stocke en attente de remplissage container → Transport retour par voie maritime

A la charge du fournisseur/fabricant

Seuls les emballages dont le coût de fabrication est supérieur au coût de transport retour sont « récupérables »

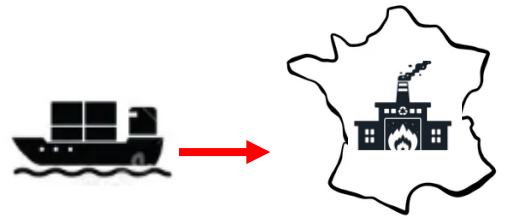
Résultats

Le recours à des emballages isothermes « récupérables » donc de qualité permettrait de :

- **Limiter les excursions de températures**
- **Limiter l'impact lié à ces excursions** de températures durant le transport vers la Réunion :
  - Rupture => perte de chance patient
  - Impact économique => nouvelles commandes (coût RH + coût transport et taxes douanières)
  - Impact environnemental => les médicaments détruits à réception repartent en métropole pour incinération

GHT DE LA RÉUNION
Groupement Hospitalier de Territoire

	CHOR 2023 (S1)
Colis reçus en excursion de température	27%
Colis à détruire à réception (utilisation non autorisée par le laboratoire)	4%



CHU de Martinique

Année 2022 : **plus de 700 000€ de perte** (hors coût de transport) liés à des excursions de températures

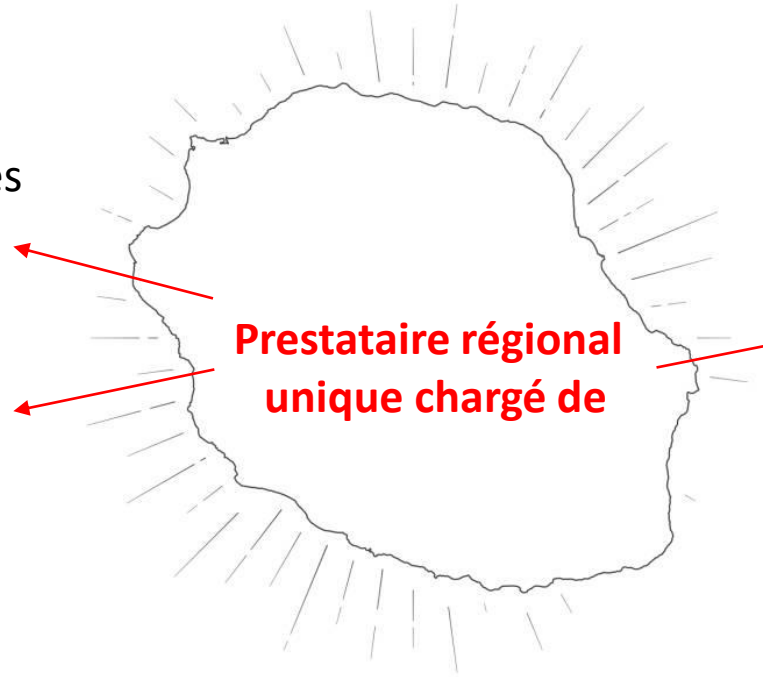
Bilan et perspectives

En pratique :

2023 : un fabricant d'emballage encore peu représenté => 4 caisses (60 kg) récupérées entre avril et juillet

2024 : un second fabricant et 2 laboratoires pharmaceutiques annoncent se lancer dans la démarche.

La récupération des emballages isothermes allant bien au-delà de nos établissements de santé



Collecter les emballages isothermes auprès des sites demandeurs

Trier les emballages et les stocker en attente de récupération

Contacter les prestataires des différents laboratoires/fabricants