

POTENTIEL STRATÉGIQUE DE LA BIOÉCONOMIE CIRCULAIRE DANS LA ZONE DE L'OcéAN INDIEN

Jérôme VUILLEMIN, Directeur
Virginie GALLET, Responsable cellule projets

Qui sommes-nous ?

QUALITROPIC — PRÉSENTATION

20 ans

d'existence
(depuis 2005)

Seul

pôle de compétitivité
français en Outre-mer

+300

projets
accompagnés



Alimentation

Agriculture, agroalimentaire, pêche...



Chimie durable

Cosmétique, pharmaceutique...



Matériaux & packaging

Biosourcés, géosourcés, emballages...



Économie circulaire

Valorisation coproduits, symbioses industrielles...

L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE TROPICALE

FAIRE PLUS DE VALEUR AVEC MOINS DE RESSOURCES

Un modèle économique qui préserve les ressources, réduit les déchets et crée de la valeur locale à La Réunion



POURQUOI C'EST ESSENTIEL POUR NOTRE TERRITOIRE ?

- Ressources naturelles limitées et espace contraint
- Coûts élevés des importations et dépendances extérieures
- Déchets difficiles et coûteux à exporter ou à enfouir
- Besoin de résilience, d'emplois locaux et d'autonomie

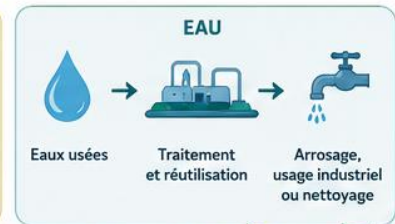
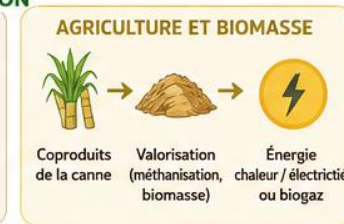
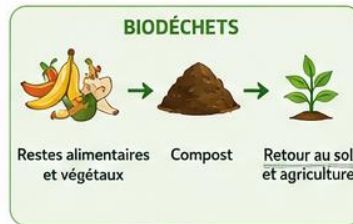
DES BÉNÉFICES CONCRETS

MOINS DE...

- ✗ Déchets
- ✗ Importations
- ✗ Extraction de ressources
- ✗ Émissions de CO₂
- ✗ Pollutions

PLUS DE...

- ✓ Valeur locale
- ✓ Emplois locaux
- ✓ Résilience économique
- ✓ Innovation
- ✓ Autonomie territoriale



L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE TROPICALE : UN CHOIX COLLECTIF POUR UN FUTUR DURABLE À LA RÉUNION

Notre expérience dans la coopération régionale

COOPÉRATION ZOI — PROJETS STRUCTURANTS

2021–22

2021–22

2023

2025–26

INTERREG V OI - CHEF DE FILE

INTERREG VI OI - CHEF DE FILE

Éco-conception Maurice

30 entreprises accompagnées —
diagnostics individuels, ateliers
thématiques, guide bonnes
pratiques

Business Mauritius • AMM

Comptoir des PAPAM

Structuration filières cosmétopée
(La Réunion, Maurice, Seychelles)
→ Création de 2 associations
(Réunion et Rodrigue)

MRIC • SCCI

Mauritius Plastic Challenge

Reflexion filières déchets
emballages plastiques Maurice
Formation formateurs, 5 fiches
actions, structuration filière

Mission Verte Maurice

EXCELLENCE BIOECO

Axe 1 - Communauté d'acteurs innovation

Maurice – Seychelles - Madagascar

Axe 2 : Extraits naturels & PAPAM

Maurice – Rodrigue - Seychelles

Axe 3 : Matériaux biosourcés

Madagascar

Axe 4 : Structuration filière bioéconomie

Maurice

AMM • CNRIT • ESA • EPMAC

Quali
Tropic



Restitution
le 16 juin à 9h
au KUB et en visio



Le constat : un problème d'échelle

01

Les ressources sont là

Biomasses, PAPAM, coproduits agricoles, déchets valorisables — richesse commune à toute la zone

02

On ne connaît pas suffisamment les gisements

Manque de données techniques sur les matières issues de l'économie circulaire dans la zone : volumes disponibles, qualité, régularité des flux + données techniques — sans cette connaissance, impossible de dimensionner des filières régionales

03

Le marché insulaire seul ne suffit pas

Pour rentabiliser une unité industrielle de transformation (recyclage, extraction, panneaux bois...), il faut agréger les flux de plusieurs territoires.
Exemple : P2DB (ADEME) : la rentabilité d'une usine à La Réunion n'est atteinte qu'en intégrant les marchés extérieurs

04

Les flux entre territoires ne sont pas organisés

Matières, compétences, innovations : chaque île agit encore trop souvent en silo (+ aspects réglementaires)

Vers une économie circulaire tropicale régionale



Hubs mutualisés & spécialisation inter-îles

- Dimensionner les outils industriels à l'échelle du bassin : une usine viable nécessite d'agréger les flux de plusieurs territoires – micro-usines
- Chaque île joue un rôle complémentaire dans la chaîne : ressource, transformation, R&D, conformité normative
- Prérequis : caractériser les gisements régionaux (volumes, qualité, régularité) — la donnée technique manque aujourd'hui



Gouvernance régionale de la bioéconomie et de l'économie circulaire

- Aujourd'hui : projets ponctuels, financements fragmentés, peu de continuité
- Besoin : cadre d'une continuité
- Proposition : programme régional de la bioéconomie circulaire ZOI

Adaptation réglementaire

La circulation des matières recyclables entre territoires (carton, plastique, biomasse etc.) est freinée par des régimes douaniers et sanitaires inadaptés. C'est le principal verrou opérationnel identifié sur le terrain

◆ Coopération sur les plastiques (Réunion – Maurice)

Réunion

Matière étudiée : Polypropylène (PP) (déchets cintres)

Qualité : tri à la source (propre et non mélangé)

Préparation : Collecte - tri – broyage - conditionnement



Maurice

Valorisation : Recyclage en produits non alimentaire chez



- Convention de Bâle
- Rgl EU sur transfert des déchets (Rgl N°1013-2006) qui évolue en Rgl UE N°2024/1157
- Rgl EU N°1418-2007 (rép des pays non OCDE)
- Règles douanières françaises
- Autorisations mauriciennes d'importation

Les freins :

- Exportation possible (liste verte) mais avec procédure de notification et consentement préalable → lourd pour des entreprises ne faisant pas de négoce de déchets
- Coût de la préparation à la Réunion vs Maurice et coût transport
- Durcissement des exportations transfrontalières : interdiction des exports hors OCDE à partir de novembre 2026 pour les déchets plastiques

◆ Coopération sur le carton (Réunion – Maurice)

Réunion

Matière étudiée : déchets de papier - carton

Qualité : tri à la source ou trié en CDT

Préparation : Collecte – tri – mise en balle



Maurice

Valorisation : Recyclage en papier testliner

par  **wecycle**
FOR A BETTER TOMORROW



Les freins :

- Exportation possible mais avec des limitations de volumes jusqu'en Nov 2026 (simplification)
- Coût du papier recyclé Mauricien arrivé Réunion plus élevé à cause du fret.

Réintégration :

approvisionnement pour la cartonnerie en papier recyclé dans la ZOI



 **CARTONNERIE**
de la Réunion



Besoins / attentes :

Avoir la même aide pour le fret maritime pour papier venant de la ZOI que celle existante pour papier venant d'UE (financements FEDER/SLAI)

16 JUIN
2026

RESTITUTION PROJET EXCELLENCE BIOÉCOI

INSCRIPTION & MODALITÉS



 **KUB, 6 RUE ALBERT
LOUGNON, 97490**

 **16/06/2026**

 **9H**



**Le KUB, Bât. C, 6 rue Albert Lougnon,
97490 Sainte-Clotilde, La Réunion**



www.qualitropic.fr



qualitropic@qualitropic.fr



+262 262 97 10 88