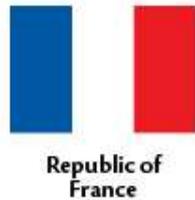




# RePLAST-OECS Pilot Plastic Recycling Project Projet Pilote de Recyclage du Plastique

Rotary Club District Conference  
Environmental Breakout Session  
22 April, 2021



# Agenda / Ordre du Jour

- RePLAST- OECS Project Overview
- Project Milestones – St. Lucia Pilot
- PR and Education Campaign
- Questions
- Aperçu du projet RePLAST- OECS
- Jalons du projet - Pilote de Sainte-Lucie
- Campagne de RP et d'éducation
- Questions



# Why RePLAST-OECS Project? Pourquoi le projet RePLAST-OECS?

## Plastic Ocean



# Why RePLAST-OECS Project: Overview

## Pourquoi le projet RePLAST-OECS: Vue d'ensemble

### Objective of the Project:

- To create a sustainable circular economic model for managing and recycling plastic waste in the Caribbean.
- To develop an innovative public private approach for plastic waste collection and recycling, including a digital marketplace platform to not only address the environmental issue but also to transform plastic waste into a local economic development opportunity for the population and businesses.

### Objectif du projet:

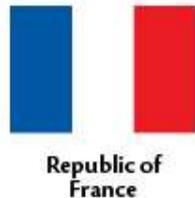
- Créer un modèle économique circulaire durable pour la gestion et le recyclage des déchets plastiques dans les Caraïbes.
- Développer une approche innovante public-privé pour la collecte et le recyclage des déchets plastiques, y compris une plateforme de marché numérique pour non seulement aborder la question environnementale, mais aussi pour transformer les déchets plastiques en une opportunité de développement économique local pour la population et les entreprises.



# PROJECT DESCRIPTION

## DESCRIPTION DU PROJET

- PPI to support the development and implementation of a Caribbean wide Plastic Waste Collection & Recycling System through a pilot cooperation approach in Saint Lucia.
- **Funded By:** Republic of France with the support of the Government of Saint Lucia, Saint Lucian public and private partners.
- Implemented by UNITE Caribbean, a Caribbean consulting firm that specializes in Caribbean development and regional co-operation projects with social and economic impact, incorporated in Guadeloupe and Saint Lucia with projects in the region.
- Initiative public-privé pour soutenir le développement et la mise en œuvre d'un système de collecte et de recyclage des déchets plastiques à l'échelle des Caraïbes grâce à une approche de coopération pilote à Sainte-Lucie.
- **Financé par:** la République française avec le soutien du gouvernement de Sainte-Lucie, des partenaires publics et privés de Sainte-Lucie
- Mis en œuvre par UNITE Caribbean, une société de conseil caribéenne spécialisée dans les projets de développement des Caraïbes et de coopération régionale à impact social et économique, constituée en Guadeloupe et à Sainte-Lucie avec des projets dans la région.



# PROJECT OBJECTIVES

## OBJECTIFS DU PROJET

Collection, sorting and management of PET bottles  
Collecte, tri et gestion des bouteilles en PET

Export of PET/HDPE collected to a plant for recycling  
Exportation de PET/HDPE collecté vers une usine de recyclage

Public awareness of ecological issues surrounding waste  
Sensibilisation du public aux problèmes écologiques liés aux déchets

Replication of pilot action in 2+ other OECS territories  
Réplication de l'action pilote dans 2+ autres territoires de l'OECS



# PROJECT COMPONENTS

## COMPOSANTES DU PROJET

### Component 1 – Collection System and Incentive Scheme

- Development and implementation of community, school and hotel collection system
- Development and implementation of incentive scheme and digital platform

### Composante 1 - Système de collecte et programme d'incitation

- Développement et mise en œuvre d'un système de collecte communautaire, scolaire et hôtelier
- Développement et mise en œuvre d'un programme d'incitation et d'une plate-forme numérique



# PROJECT COMPONENTS

## COMPOSANTES DU PROJET

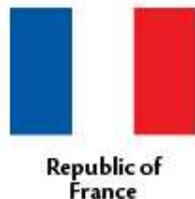
### Component 2 - Development of Export Flow, Supply Chain and Economic Model

- Development and implementation of logistic masterplan and supply chain economic model
- Development and implementation of capacity building programme
- Development and implementation of experimental & commercial shipment plan

### Composante 2 - Développement du flux d'exportation, de la chaîne d'approvisionnement et du modèle économique

- Développement et mise en œuvre du plan directeur logistique et modèle économique de la chaîne d'approvisionnement
- Développement et mise en œuvre d'un programme de renforcement des capacités

- Développement et mise en œuvre d'un plan d'expédition expérimental et



# PROJECT COMPONENTS

# COMPOSANTES DU PROJET

Component 3- Public Awareness and Project Replication

Composante 3 - Sensibilisation du public et réplication du projet

Component 4- Management, Monitoring and Evaluation

Composante 4 - Gestion, suivi et évaluation



# PROJECT MILESTONES

## JALONS DU PROJET

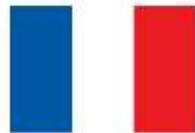
- ✓ Mapping Study of Potential Plastic Waste Streams
- ✓ Mapping of PET Waste Quantities in Local Communities
- ✓ Logistic Master Plan and Supply Chain Economic Model
- ✓ Assessment of Recycling Facilities in the Caribbean
- ✓ Development of Incentive Scheme and Associated
- ✓ Étude cartographique des flux potentiels de déchets plastiques
- ✓ Cartographie des quantités de déchets PET dans les communautés locales
- ✓ Plan directeur logistique et modèle économique de la chaîne d'approvisionnement
- ✓ Évaluation des installations de recyclage dans les Caraïbes
- ✓ Développement d'un programme d'incitation et d'une plateforme numérique associée



Pilot Plastic Recycling Project



Government of Saint Lucia



Republic of France



# PROJECT MILESTONES JALONS DU PROJET

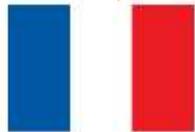
- ✓ Conduct of experimental shipment to Honduras (26,000 lbs)
- ✓ Volunteer training for RePLAST Collection Points - communities
- ✓ Engagement of potential private sector decisionmakers (sponsors, Rewards Partners)
- ✓ Development of Public Awareness and Public Education Campaigns
- ✓ Launch of RePLAST collection points: communities, hotels, schools
- ✓ Conduite d'un envoi expérimental au Honduras (26000 lb)
- ✓ Formation des bénévoles pour les points de collecte RePLAST - Communautés
- ✓ Engagement des décideurs potentiels du secteur privé (sponsors, partenaires de récompenses)
- ✓ Développement d'une campagne de sensibilisation et d'éducation du public
- ✓ Lancement des points de collecte RePLAST: communautés, hôtels, écoles



Pilot Plastic  
Recycling Project



Government of  
Saint Lucia



Republic of  
France



UNITE  
CARIBBEAN  
CARIBBEAN DEVELOPMENT ADVISORS





# Public Awareness and Public Education Campaign Theme

Thème de la campagne de sensibilisation du public et d'éducation du public



**REUSE AND  
RECYCLE PLASTICS  
BE A HERO**



REPLASToecs



[www.REPLASToecs.com](http://www.REPLASToecs.com)



*Graphique français non disponible, veuillez vous référer à la traduction audio.*

## Plastic Bottles Are No Longer Trash

Reuse & Recycle Plastics

Earn **REWARDS** for  
Empty PET and HDPE  
Beverage Bottles



REPLASToecs



Register for your Rewards Card

[www.REPLASToecs.com](http://www.REPLASToecs.com)



# Recycle Your Plastic Beverage Bottles

## Keep Empty PET and HDPE Bottles



**Uncap, Rinse and Dry**

**Collect Caps and Bottles for Drop-off Days**



# Website & Digital Portal Site Web et Portail Numérique

[www.replastoeecs.com](http://www.replastoeecs.com)



## REUSE AND RECYCLE PLASTICS BE A HERO



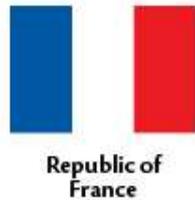
REPLASToeecs



[www.REPLASToeecs.com](http://www.REPLASToeecs.com)

# HOW CAN YOU PARTNER? COMMENT VOUS PARTENAIRE?

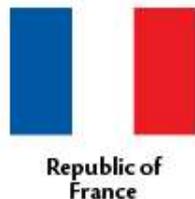
1. Sponsor knowledge tools
  2. Sponsor a Community Collection Point
  3. Sponsor co-branded collateral
  4. Help extend the visibility platform
  5. Sponsor schools
  6. Sponsor the Export Flow with equipment supply
  7. Share a small % of your advertising time
1. Outils de connaissance des sponsors
  2. Parrainez un point de collecte Communautaire
  3. Support de projet co-marqué par le sponsor
  4. Aidez à étendre la plate-forme de visibilité
  5. Écoles parrains
  6. Parrainez le flux d'exportation avec la fourniture d'équipement
  7. Partagez un petit % de votre temps publicitaire



# RePLAST-OECS PROJECT

## PROJET RePLAST-OECS

- ✓ Development Phase: May 2019 – Dec 2020
- ✓ Phase de développement: mai 2019 - décembre 2020
- ✓ Pilot Implementation Period: Jan to July 2021
- ✓ Période de mise en œuvre pilote: janvier à juillet 2021
- ✓ Expansion Phase (LCA): August 2021 – July 2023
- ✓ Phase d'expansion (LCA): août 2021 - juillet 2023
- ✓ Replication Phase (OECS): August 2021– July 2023
- ✓ Phase de réplication (OECS): août 2021 - juillet 2023





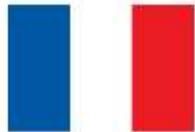
# Jingle Video



**Pilot Plastic  
Recycling Project**



**Government of  
Saint Lucia**



**Republic of  
France**





# QUESTIONS

Visit Website: [replastoeecs.com](http://replastoeecs.com)



**REUSE AND  
RECYCLE PLASTICS  
BE A HERO**



REPLASToecs

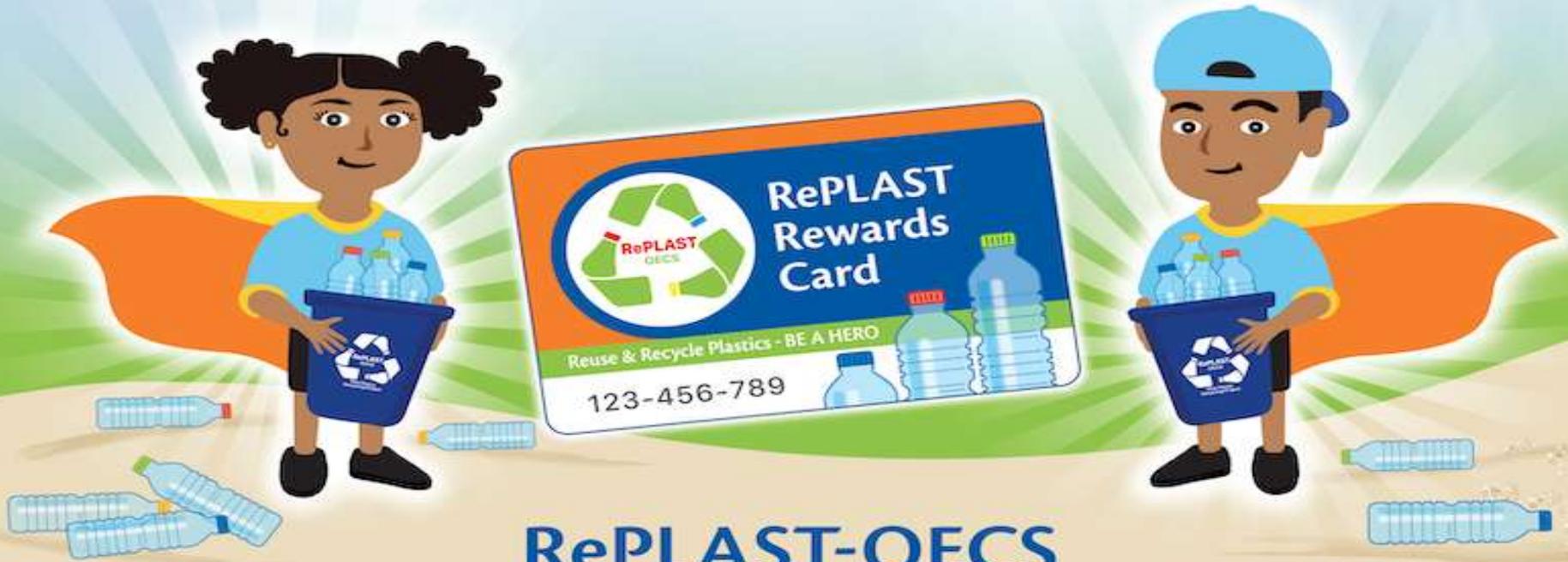


[www.REPLASToecs.com](http://www.REPLASToecs.com)



**THANK YOU / MERCI**

# REUSE AND RECYCLE PLASTICS BE A HERO



**RePLAST-OECS  
Pilot Plastic Recycling Project**