

Présentation des 17 projets lauréats de l'AMI Valorisation locale en Outre-mer

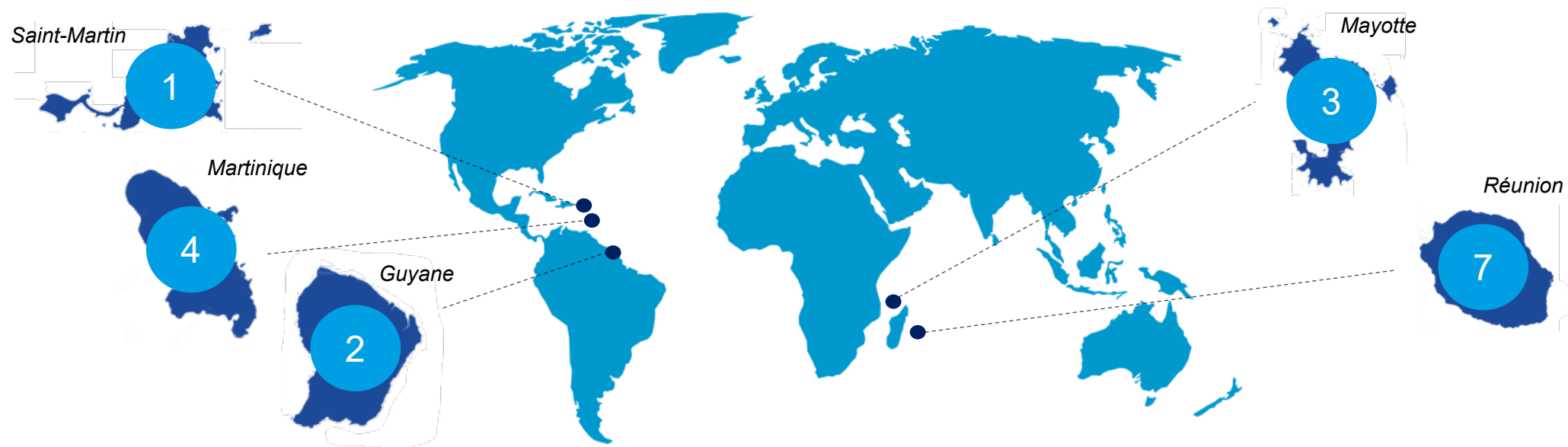


Donnons ensemble une
nouvelle vie à nos produits.

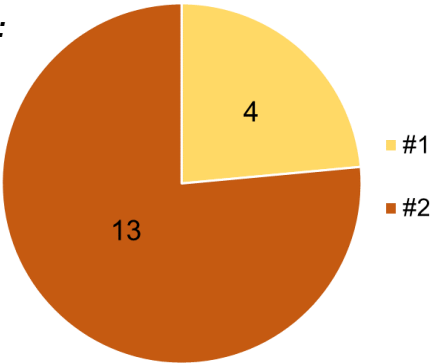


Un AMI pour mettre en place des solutions locales de valorisation dans les territoires d’Outre Mer

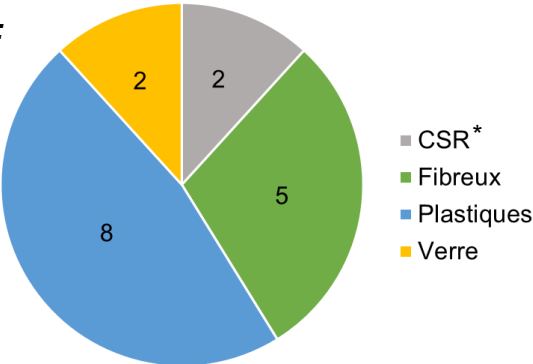
Répartition géographique des 17 lauréat-es :



Répartition des 17 lauréat-es par parcours :



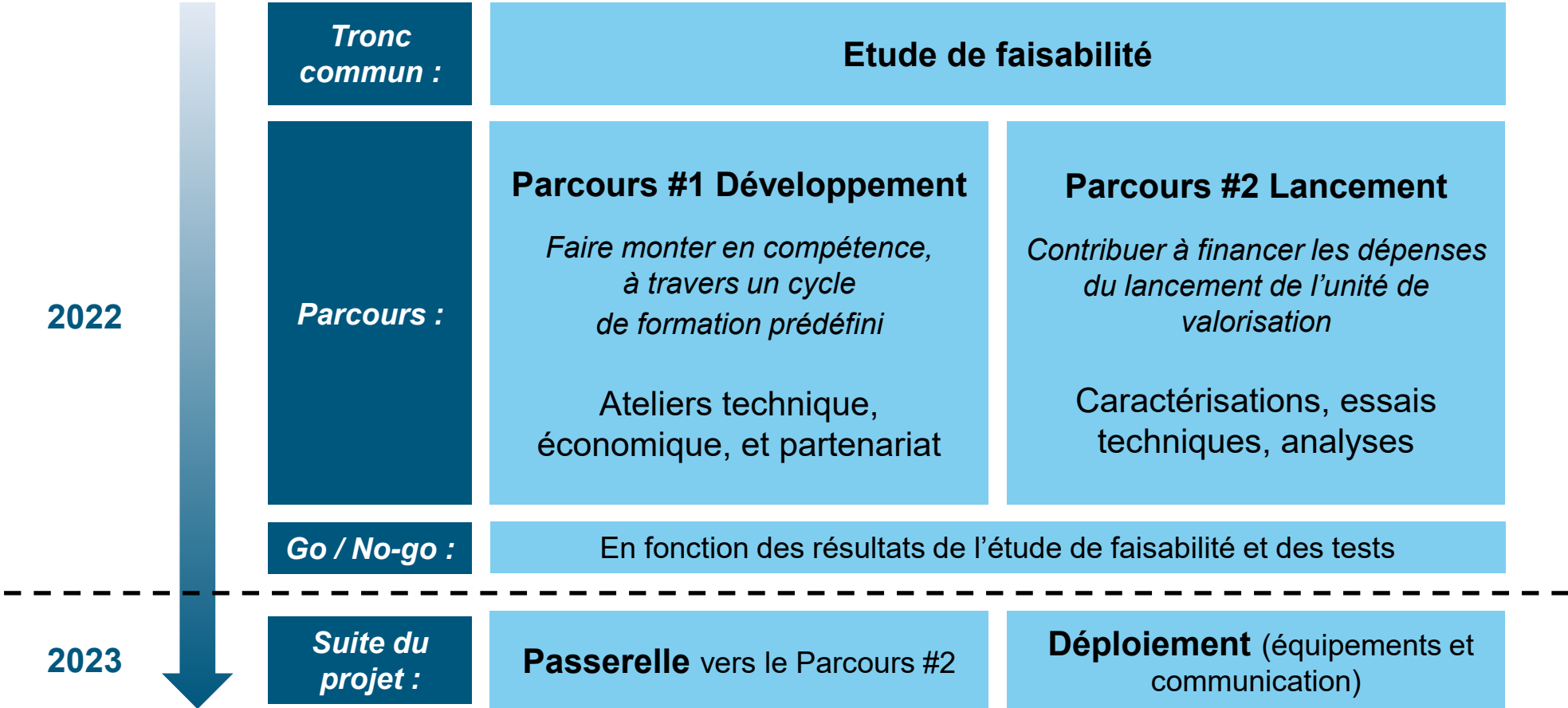
Répartition des 17 lauréat-es par flux :



* Combustible Solide de Récupération

Rappel des modalités d'accompagnement de l'AMI

Deux parcours distincts, adaptés au niveau d'avancement des projets, avec possibilité de passerelle :



Plastiques

Projet REVALPLAST, porté par RVE



Présentation du projet

Le projet REVALPLAST vise à recycler les **plastiques** issus des déchets d'emballages ménagers de la **Réunion**. Il prévoit le déploiement d'une **unité industrielle** de transformation en **paillettes** et **granulés** pouvant servir à la fabrication de nouveaux objets. Le projet s'inscrit dans une démarche circulaire et locale, pour permettre de réduire le recours aux importations de matières premières, et d'**alimenter les plasturgistes du territoire** en ressources directement exploitables.

Flux → valorisation



PET, PEHD, PP, PEBD → paillettes et granulés

Présentation du porteur de projet

Entreprise réunionnaise créée en 2006 et implantée sur la commune de Saint-André, **RVE** est **spécialisée dans la collecte et la valorisation des déchets** d'équipements électriques et électroniques (**DEEE**) pour le compte des éco-organismes. Sur son site, elle effectue le tri et démantèlement automatique de nombreux équipements. Depuis 2015, l'entreprise s'est diversifiée pour inclure la reprise des déchets d'emballages **plastiques**, et des **aciers** et **aluminiums** issus de la collecte sélective. En 2021, elle comptait 127 salariés.

Parcours

#2



Projet d'usine de fabrication de paillettes, porté par Suez



Présentation du projet

Le projet consiste à proposer un recyclage des **plastiques** provenant des déchets d'emballage ménagers sur l'île de la **Réunion**. Les installations prévues **sur le site d'INOVEST**, dont SUEZ assure l'exploitation, intègrent la fabrication de **paillettes**, voire de **granulés**, pour les PET et PEHD. La société est partenaire de l'entreprise locale BOURBON PLASTIQUE EMBALLAGE, qui compte utiliser la matière recyclée dans son procédé industriel de **production d'emballages plastiques**.

Flux → valorisation



PET, PEHD, PEBD → paillettes et granulés

Présentation du porteur de projet

Créée en 1984, la société **SUEZ RV RÉUNION**, du groupe SUEZ Environnement, est spécialisée dans les prestations de **collecte, de valorisation et de traitement des déchets** de la Réunion. Elle gère l'exploitation d'une Installation de Stockage de Déchets Non Dangereux (**ISDND**) accueillant 200 000 tonnes par an, ainsi qu'une plateforme de broyage de **déchets verts** pour le compte du Syndicat Intercommunal de traitement des Déchets du Nord et de l'Est (SYDNE). L'entreprise s'occupe aussi de toutes les étapes allant de la production à la commercialisation de matières premières secondaires.

Parcours

#2



Projet VALCYPLAST, porté par Cycléa



Présentation du projet

Le projet VALCYPLAST vise à recycler le plastique issu de différents centres de tri de la **Réunion** afin de produire des paillettes en **PET et PEHD**, et des granulés en **PEBD**. La construction d'un **nouveau bâtiment sur le site d'ILEVA au Port**, dont Cycléa assure l'exploitation, permettrait la création d'une **ligne industrielle optimisée**, de sorte à minimiser les distances de transfert.

Flux → valorisation



PET, PEHD, PEBD → paillettes

Présentation du porteur de projet

Société anonyme d'économie mixte locale (SAEML) détenue majoritairement par la communauté d'agglomération du Territoire de la Côte Ouest, **Cycléa** est un acteur majeur de la gestion des déchets et du Développement durable à la Réunion, depuis 2005. Au travers de son activité triple certifiée de gestion du centre de collecte et de tri des déchets ménagers de l'Ouest et des déchets d'activités économiques, Cycléa propose des **solutions de traitement des matières recyclables** en respect de la réglementation, des personnes et de l'environnement, tout en garantissant à ses parties prenantes un haut niveau de performance et d'exemplarité.

Engagée dans la **lutte contre les dépôts sauvages**, Cycléa mène également des **actions de médiation et de sensibilisation** tous publics au sein de la côte ouest de l'île. Œuvrant en faveur d'une économie circulaire des déchets, Cycléa agit pour le développement et la structuration des filières environnementales à la Réunion et dans l'océan Indien.

Parcours

#2



Projet de micro-usines de mobilier urbain, porté par Carbon Blue



Présentation du projet

Le projet Carbon Blue consiste à mettre en place un procédé de recyclage du **PEHD et PP** en **mobilier et autre objets** résistant aux UV et sels marins à la **Réunion**. L'entreprise compte implanter une **micro-usine mobile** de valorisation employant 3 personnes et de recycler 30 tonnes par an. A travers cette usine de proximité, elle propose de **sensibiliser au geste de tri**, y compris dans des écoles et les institutions, et de **former aux nouveaux métiers du recyclage** tel qu'ébéniste plastique.

Flux → valorisation



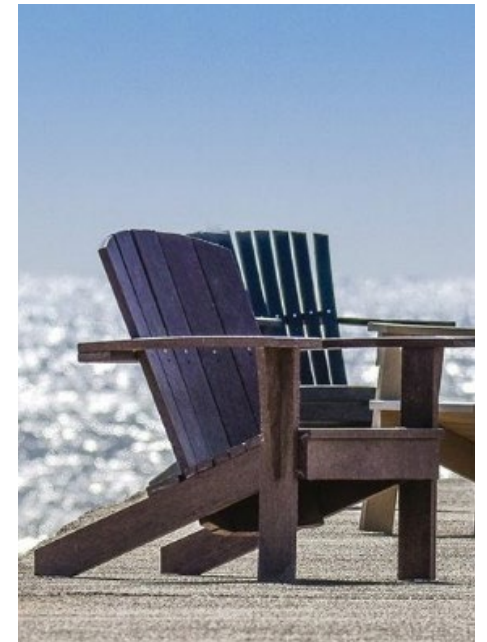
**PEHD et PP →
mobilier urbain**

Présentation du porteur de projet

Jeune entreprise fondée en 2020 par M. Stéphane Testa, **Carbon Blue** possède une **micro-usine de valorisation plastique** (PEHD et PP) en circuit court à Gémenos, à côté de Marseille. Elle collecte localement auprès des entreprises et des ménages les plastiques n'ayant plus d'usage, pour fabriquer du mobilier au design unique et en **matière 100% recyclé et recyclable**. Également engagé dans la **formation** et l'**éducation**, elle propose de former quiconque souhaitant ouvrir son atelier propre Carbon Blue, et apporte ses connaissances du recyclage du plastique au sein des écoles de Marseille.

Parcours

#2



Projet de recyclage polyvalent des plastiques, porté par Martinique Recyclage



Présentation du projet

Le projet ambitionne de développer en **Martinique** une ligne locale et polyvalente de recyclage des **plastiques** issus de la collecte sélective, et autres plastiques. Une ligne de production de **paillettes**, voire de **granulés** dans un second temps, serait mise en place **sur le centre de tri de Ducos** exploité par Martinique Recyclage. Les possibilités de débouchés locaux seront étudiés selon la qualité des matières produites et leur degré de recyclage.

Flux → valorisation



PET, PEHD, PP, PEBD → paillettes et granulés

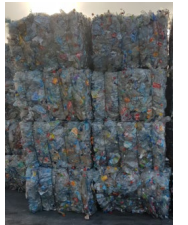
Présentation du porteur de projet

Martinique Recyclage est propriétaire et exploitant du centre de tri des **emballages et papiers** des collectes sélectives publiques à Ducos, en Martinique. L'entreprise gère également les déchets d'emballages commerciaux, industriels et agricoles réceptionnés en monoflux. Ses activités se concentrent sur **le tri et le conditionnement des matériaux**, en vue de les exporter dans les filières de recyclage adaptées. Elle exploite également une plateforme de **broyage des emballages en verre** pour **valorisation locale** à Fort-de-France, et réalise des activités annexes de gestion pour export de déchets d'équipements électriques et électroniques (**DEEE**), de plaques de **plâtres**, et de **verres feuilletés**.



Parcours

#2



Projet de planches composites écoresponsables, porté par Recnorec



Présentation du projet

Le projet vise à produire des **panneaux** et du **mobilier urbain** issus des déchets **plastiques non recyclables** dans les filières traditionnelles sur le territoire de la **Martinique**. Il propose de valoriser, par un procédé de **recyclage thermomécanique**, les déchets trop souillés et mélangés, ou dont le coût économique, social ou environnemental n'est pas supportable par la société.

Flux → valorisation



**PET, PEHD, PP, PEBD, PS →
panneaux, mobilier urbain**

Présentation du porteur de projet

Recnorec est une **start up sociale** de 12 personnes, à vocation industrielle, qui développe un **matériau imputrescible écoresponsable et recyclable à 100%**, sous forme de **planches larges et facilement transformables** à destination de paysagistes, architectes et sociétés d'aménagement, ou de menuiseries après transformation en objets, mobilier et kits. Elle contribue à une économie circulaire locale, et ambitionne de déployer un réseau d'**usines de recyclage de proximité**, limitant l'impact lié au déplacement des déchets et aux approvisionnements en matériaux, et favorisant la transformation locale.

Parcours

#2



Projet de centre de collecte, tri et valorisation, porté par Mayco

Présentation du projet

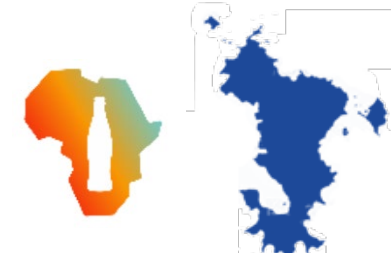
Le projet vise à recycler les déchets d'emballages ménagers de type **bouteilles plastiques en PET**, afin d'en faire du **mobilier** ou des **articles décoratifs** tel que des tables ou des pots de fleurs, sur le territoire de **Mayotte**. Il planifie d'implanter un espace dédié **sur le site-même de production de Mayco**, à Longoni. Il traduit une volonté de réduction de l'impact environnemental du groupe Coca-Cola Beverages Africa, avec l'objectif de récupérer et de **valoriser 100% des bouteilles mises sur le marché mahorais** d'ici 2024.

Présentation du porteur de projet

Mayco est une filiale du groupe Coca-Cola Beverages Africa (société d'embouteillage et de distribution des produits de la marque Coca-Cola sur le continent africain), créée en 1997. Unique **producteur de boissons gazeuses non-alcoolisées** sur l'île de Mayotte, elle compte aujourd'hui plus de 140 contributeur·rices, et ses produits sont issus d'une production locale. L'entreprise est engagée dans une **politique d'implication culturelle et sportive, d'intégration locale et de développement durable** en son sein et auprès des associations locales.

Parcours

#1



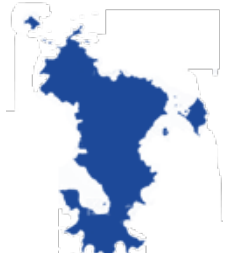
Flux → valorisation



PET →
**articles décoratifs,
ameublement**



Projet de production de matériaux de construction, porté par Habit'Âme



Présentation du projet

Le projet d'Habit'Âme prévoit de recycler le **plastique** des déchets d'emballage ménagers en produisant des **éléments pour la construction et l'ameublement de bâtiments**. L'**objectif de la R&D est de produire des kits de logement et de bâtiment public auto-constructibles à Mayotte**. Le process est inspiré de celui de l'entreprise colombienne Conceptos Plasticos, lauréate 2018 du Circular Challenge de Citeo. Il répond à une triple problématique d'accès aux **voies professionnelles pour les mineur·es non scolarisé·es**, d'accès au **logement**, et de **lutte contre la prolifération des bidonvilles et l'insalubrité**, tout en adoptant une approche circulaire et locale.

Flux → valorisation



PET, PEHD, PP, PEBD → éléments pour kits de logement

Présentation du porteur de projet

Jeune SARL de l'ESS au nom de laquelle le projet est porté par 5 personnes (3 architectes, 1 professeur et 1 directrice des structures de l'ESS), **Habit'Âme** œuvre dans la recherche de solutions de revalorisation du **plastique** sur Mayotte, en s'inscrivant dans une **logique de solidarité de territoire**, et en fédérant autour de projets à destination de tous les publics. Elle propose actuellement des **objets d'ameublement** (chaises, bancs, tables, etc.) et de **construction** (tuiles, claustras, panneaux, etc.) de toutes gammes. Sa philosophie est d'inciter à la **sauvegarde de l'île tout en luttant contre l'errance et la pauvreté** pour que chacun·e puisse trouver sa place et agir pour préserver l'île et lutter contre les inégalités.



Parcours

#1



Precious Plastic



Office de Tourisme de Petite Terre - Pretty Plastic - FRANCE - Mayotte



02



Fibreux

Projet d'usine de pulpage, porté par Pulp Eco



Présentation du projet

Le projet propose de développer une **usine de pulpage** de déchets d'emballages ménagers de **carton**, en **pulpe sèche et humide**, **sur l'écoparc du Port**. Cette pulpe pourra servir à la fabrication de **matériaux de calage et d'isolation** pour répondre aux besoins locaux, et en intégrant dans sa fabrication les **refus de tri et de CSR** orientés vers les ISDND.

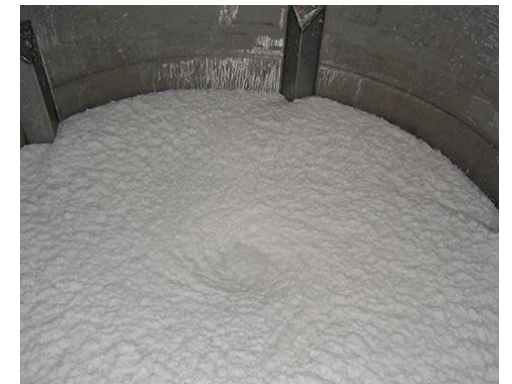
Flux → valorisation



Carton →
pulpe sèche et humide

Présentation du porteur de projet

Entreprise basée au Port, **Pulp Eco** possède une activité principale, comprenant la **reprise et le négoce de déchets papiers, cartons et plastiques** auprès des centres de tri de l'île ou d'ailleurs. Elle possède également une activité secondaire liée au conseil de traitement de déchets et de conditionnement auprès des entreprises.



Parcours

#2



Projet Biopack, porté par RRDD



Présentation du projet

Le projet a pour objectif le recyclage de **papier** et **carton** issus des déchets d'emballage ménagers de l'île de la **Réunion**, dans le but de fabriquer et de commercialiser **divers contenants alimentaires et non alimentaires**, tels que **des barquettes à carry, des alvéoles d'œufs, des pots à semis ou des crachoirs médicaux**. L'implantation de l'usine de mise en forme de la cellulose moulée est prévue **sur la ZAC de Saint-Denis**. Ces articles sont destinés aux secteurs de la restauration rapide, et aux secteurs avicole, horticole et hospitalier.

Flux → valorisation



Papier, carton →
alvéole d'œufs,
barquettes alimentaires,
crachoirs médicaux, etc.

Présentation du porteur de projet

Lauréat du **Circular Challenge** Citeo 2020, **RRDD** a pour objectif la mise en place d'une activité de **production de contenants en cellulose moulée** à partir de déchets **papier** et **carton**. Son équipe se compose d'ingénieurs conseils, de bureaux d'études et d'architectes, ainsi que d'un cabinet d'ingénierie financière et d'un cabinet juridique.

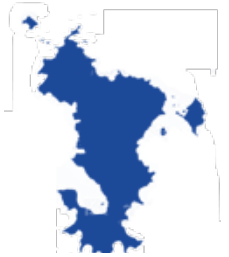


Parcours

#2



Projet d'usine de production d'alvéoles d'œufs, porté par Mayotte Alvéole



Présentation du projet

Le projet vise à recycler les **papiers et cartons** issus des déchets d'emballages ménagers en **plateaux d'alvéoles d'œufs** sur le territoire de **Mayotte**. L'implantation de l'usine de fabrication est prévue sur la commune de Tsingoni. L'ambition est de proposer une **approche 100% locale** visant à réduire, voire supprimer, les alvéoles en plastique importées.

Flux → valorisation



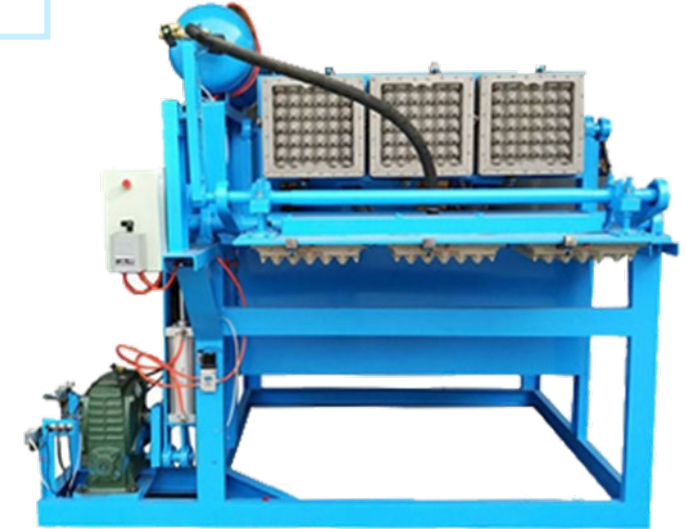
**Carton, papier →
alvéoles d'œufs**

Présentation du porteur de projet

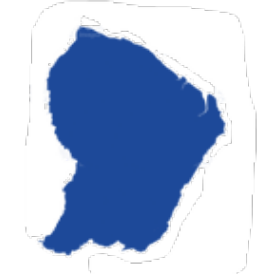
Jeune entreprise basée à Mayotte, **Mayotte Alveole** a pour objectif la valorisation de déchets carton et papier usagers.

Parcours

#1



Projet d'usine de production d'alvéoles d'œufs, porté par Eric Kagarama



Présentation du projet

Le projet prévoit de recycler les **papiers et cartons** issus des déchets d'emballages ménagers en **plateaux alvéolaires** pour le transport d'œufs en **Guyane**. L'usine de production compte s'implanter sur la commune d'Iracoubo. Un des principaux objectifs du projet est de capitaliser et de **valoriser le développement de savoir-faire local** dans la valorisation des déchets d'emballages ménagers et de **limiter les sources de pollution de l'environnement en donnant une seconde vie aux déchets**.

Flux → valorisation



**Papier, carton →
alvéoles d'œufs**

Présentation du porteur de projet

Ancien salarié d'UBUMWE, producteur d'emballages issus de déchets papiers, **Eric Kagarama** est aujourd'hui à la tête de son entreprise personnelle en Guyane, investie dans l'agriculture locale via la production de **cultures tropicales**, essentiellement l'ananas, et l'élevage de **poules pondeuses**. Il compte construire une équipe de 5 personnes pour mener à bien son projet de production de plateaux alvéolaires.

Parcours

#1



Projet de recyclage de briques alimentaires en isolant, porté par Martinique Recyclage

Présentation du projet

Le projet a pour objectif de développer une ligne locale de recyclage des **briques alimentaires** en **isolant thermique** en **Martinique**. Le process envisagé est actuellement développé par une entreprise référencée par **Tetrapack** en Argentine. Le projet s'inscrit dans une démarche circulaire et locale, pour permettre d'**intégrer ces briques alimentaires aux consignes de tri** actuellement en vigueur sur le territoire.

Présentation du porteur de projet

Martinique Recyclage est propriétaire et exploitant du centre de tri des **emballages et papiers** des collectes sélectives publiques à Ducos, en Martinique. L'entreprise gère également les déchets d'emballages commerciaux, industriels et agricoles réceptionnés en monoflux. Ses activités se concentrent sur **le tri et le conditionnement des matériaux**, en vue de les exporter dans les filières de recyclage adaptées. Elle exploite également une plateforme de **broyage des emballages en verre** pour **valorisation locale** à Fort-de-France, et réalise des activités annexes de gestion pour export de déchets d'équipements électriques et électroniques (**DEEE**), de plaques de **plâtres**, et de **verres feuilletés**.

Parcours

#2



Flux → valorisation



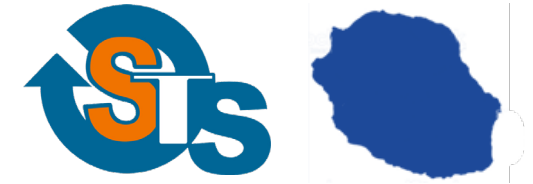
Briques alimentaires → isolant thermique



03

Verre

Projet CVD, porté par STS



Présentation du projet

Le projet de Centre de Valorisation des Déchets (CVD) de **verre** de la **Réunion** développe de nouvelles solutions de recyclage locales pour des applications dans les **bétons**, les **granulats** et les **enrobés**. Le process s'articule autour de la **réduction de la granulométrie** par broyages successifs, avec une séparation des indésirables et des matières organiques par différentes techniques. La plateforme est actuellement en cours de construction sur la commune de Pierrefonds, proche du site de Saint-Pierre exploité par STS.

Présentation du porteur de projet

Créée en 2006, l'entreprise **STS** (Sud Traitement Services) est spécialisée dans le tri et le recyclage des **déchets issus du secteur du bâtiment et des travaux publics (BTP)**. Ces flux sont triés, traités et valorisés directement par STS, ou dirigés vers des exutoires locaux d'élimination ou de recyclage dédiés. L'entreprise propose aussi à la **vente** un panel de **produits recyclés**, qui, réintégrés dans l'économie locale, permettent de réduire l'enfouissement, les importations de matières premières, et les extractions en milieu naturel.

Parcours

#2

Flux → valorisation



**Verre →
béton, granulats et
enrobés**



Projet Verr'In Guyane, porté par Optim'OM



Présentation du projet

Le projet vise à élargir les champs d'application liés à la valorisation du **verre** en **Guyane**, pour produire du **sable** qui servira par la suite à divers procédés et applications industrielles, notamment pour la **filtration** de l'eau. Le procédé de broyage par implosion consiste à créer une onde de choc provoquant une implosion instantanée du matériau, sans déchiqueter les étiquettes de papier ou les collets des bouteilles, par exemple. Cette technique **engendre moins de frais d'entretien et consomme moins d'énergie** que les procédés de broyage classiques. La granulométrie du **sable de verre produit** pourra être adaptée fonction des besoins techniques industriels identifiés.

Flux → valorisation



Verre →
Sable de Verre

Présentation du porteur de projet

En cours de création, la société **Verr'In Guyane** est née de la **fusion de porteurs de projet industriels guyanais** (Optim'OM, Maillet TP, MGT Collecte, Tatou Travaux, et SASU 3P Consultant), intervenant dans le **secteur de la collecte, du tri, et du traitement des déchets** sur le territoire. L'objectif de ce partenariat est d'apporter, à travers **des compétences, des capacités techniques, et des qualités humaines multi-métiers**, une valeur ajoutée au développement de la valorisation locale du verre sur le territoire.



Parcours

#2

04

Combustible Solide de Récupération (CSR)

Projet Waste-to-Energy, porté par Valecom



Présentation du projet

Le projet ambitionne la création d'une unité de **valorisation énergétique** des déchets préparés en **CSR** (Combustibles Solides de Récupération) en **Martinique**. L'objectif est de produire de l'**électricité bas carbone** et de l'**hydrogène pouvant se substituer aux carburants fossiles**, en alternative aux énergies importées. Cette technique permet aussi d'obtenir des biochars pouvant potentiellement contribuer à la **dépollution de la chlordécone dans les sols contaminés**.

Flux → valorisation



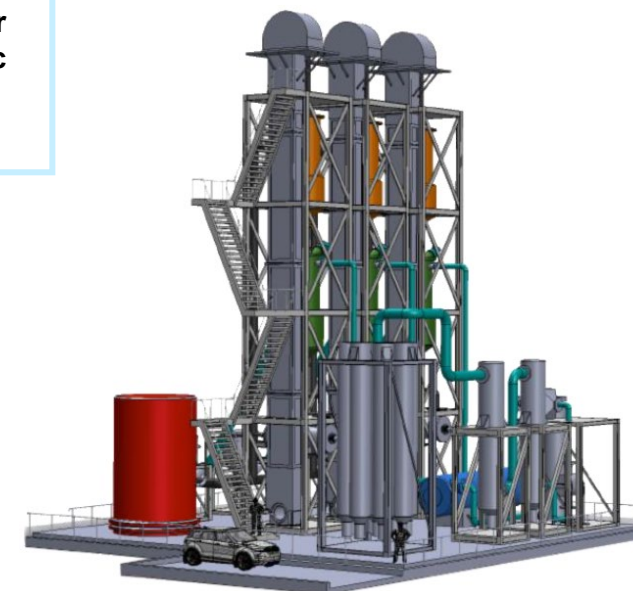
Papier, carton, PET, PEHD, PP → électricité, hydrogène

Présentation du porteur de projet

Start up basée en Martinique, **Valecom** a été fondée dans le but de développer la **valorisation énergétique des déchets pour la production d'énergie**. Elle mène également le **programme de recherche Biochar-chlordécone**, en partenariat avec l'**IRD/CNRS**, pour le développement de solutions de séquestration de la chlordécone dans les sols agricoles contaminés.

Parcours

#2



Projet PI, porté par Verde SXM



Présentation du projet

Le projet a pour but la **valorisation énergétique** des déchets préparés en **CSR** (Combustibles Solides de Récupération) à **Saint-Martin**. L'implantation de l'activité est prévue **sur l'écosite de Verde SXM**, et l'usine est dimensionnée pour être **autosuffisante**. L'objectif est la **production d'électricité afin d'assurer une partie des besoins de consommation de l'île**, en remplacement des énergies fossiles. Dans le cadre de l'AMI, le projet étudie tout particulièrement son **impact environnemental** pour s'assurer de s'inscrire dans une logique vertueuse.

Flux → valorisation



Papier, carton, plastiques → électricité

Présentation du porteur de projet

Depuis plus de 15 ans, la société **Verde-SXM** assure, grâce à ses 18 employé-es, la **gestion de l'ensemble des déchets de la partie française de l'île de Saint-Martin**, à travers deux activités : l'exploitation de l'Installation de Stockage de Déchets Non Dangereux (**ISDND**) pour le compte de la collectivité, et la gestion, en vue de leur valorisation, des **déchets recyclables** et des **encombrants** des ménages et des professionnel·les.

Parcours

#2

