



LA **PLANIFICATION**
DES **DÉCHETS** ET UN
SCENARIO
« **ZÉRO DÉCHET** »
CRÉATEUR D'EMPLOIS



LA PLANIFICATION DES DÉCHETS ET UN SCENARIO « ZÉRO DÉCHET » CRÉATEUR D'EMPLOIS

LA PLANIFICATION DES DÉCHETS ET UN « SCENARIO ZÉRO DÉCHET », CRÉATEUR D'EMPLOIS

Le scénario « zéro déchet » est intégré dans les actions inscrites au Plan Régional de Prévention et de Gestion des Déchets (PRPGD) en faveur de l'économie circulaire. En tant qu'éco citoyens, les Réunionnais devraient être invités à donner leur avis lors d'un **référendum local sur la valorisation énergétique des déchets**



LE SCÉNARIO « ZÉRO DÉCHET »

Il s'inscrit dans une démarche globale visant à réduire à la source la production de déchets, en intervenant à trois niveaux : produire sobrement (éco conception), optimiser et allonger l'usage (économie du partage, réemploi), préserver la matière (compostage, recyclage).

La Collectivité accompagne les entreprises dans leur transition écologique, œuvre pour une structuration des filières, soutient le recyclage et aide au développement de solutions vertes telles que les « ressourceries » ou autres ateliers de réparation et de valorisation.

Conformément aux recommandations de la Commission Européenne, **la Région s'engage pour UN SCÉNARIO « ZÉRO DÉCHET » SANS UNITÉ DE VALORISATION DES DÉCHETS.**

La Région souhaite privilégier d'autres procédés que l'UVE pour le traitement des déchets résiduels (tels que la gazéification). Ce sont **37 millions d'euros** qui peuvent ainsi être affectés à d'autres solutions alternatives à l'incinérateur.

En 2019, la Région s'engage fortement sur ce secteur à travers de multiples actions :

- la mise en œuvre du PRAEC (Plan Régional d'Actions en faveur de l'économie circulaire) en lien avec NEXA
- le lancement de la seconde session de l'appel à projets « économie circulaire » en partenariat avec l'ADEME

- la poursuite des aides en faveur des associations et acteurs de l'économie circulaire
- la réalisation d'un annuaire régional des acteurs et initiatives du secteur
- l'accompagnement du projet « développement de l'écotourisme à Mafate » piloté par l'IRT...

Adhérer à l'économie circulaire c'est adhérer à un modèle de bio économie qui s'inscrit dans le cadre du développement durable. Les aides à l'investissement en faveur du développement de l'économie circulaire est estimé à **1 emploi direct ou indirect par tranche de 30 000 euros investis.**

La collectivité encourage et accompagne d'ores et déjà le développement des filières et la création d'emplois.

.....

LA RÉGION SOUTIEN TOUTES LES DIMENSIONS DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE SOUTIEN AUX ASSOCIATIONS LOCALES

.....

L'enveloppe globale engagée dans le domaine de l'économie circulaire par la Collectivité pour l'année 2018 s'élève à près de 690 000€, notamment pour le financement d'une trentaine de projets liés au développement de nouvelles filières.

.....

Création en 2016, du cadre d'intervention pour l'aide à l'investissement des associations œuvrant dans le domaine de l'économie circulaire et modifié en 2018 pour permettre le soutien et l'accompagnement des sociétés coopératives également :

→ 2017

soutien de **6 ASSOCIATIONS**
à hauteur de
128 587€

→ 2018

soutien de **8 ASSOCIATIONS**
et sociétés coopératives
à hauteur de
307 793€

Soutien et participation aux deux éditions du Forum des éco-entreprises de La Réunion par le Cluster Green (2016 et 2018) : visibilité des éco-entreprises, valorisation de leur savoir-faire, création de lien pour des opportunités d'affaires.

.....

Création d'un mini-village de l'économie circulaire dans le cadre de la conférence internationale sur le changement climatique de 2017, regroupant une dizaine de participants, œuvrant dans les domaines de l'économie circulaire

.....

Participation à la Semaine Européenne de Réduction des Déchets de 2017, en partenariat avec des acteurs locaux de l'économie circulaire, visites et des débats organisés sur les thématiques :

- les déchets organiques et l'agriculture à La Réunion
- recycler nos déchets à La Réunion : réemploi et réparation
- formation et professionnalisation dans les secteurs de l'économie circulaire
- les enjeux de l'économie circulaire en milieu internationale (conférence par un expert de l'Institut National de l'Économie Circulaire)

.....

Lancement de l'appel à projets « économie circulaire » en co-portage avec l'ADEME, session 2018 :

- près de 100 participants lors du lancement de l'appel à projets par la Région Réunion et l'ADEME
- sensibilisation et initiation à l'économie de la fonctionnalité
- pré-dépôt de 36 dossiers, dépôt de 27 dossiers en phase de candidature



**SOUTIEN
DE 22 PROJETS
LAURÉATS**
pour un montant global
PRÈS + DE 1,5 M€
un co-financement
Région Réunion- ADEME

.....

Élaboration du plan régional d'action en faveur de l'économie circulaire (PRAEC) dans le cadre du plan régional de prévention et de gestion des déchets (PRPGD). Le PRAEC propose la stratégie pour la transition écologique et l'économie circulaire de La Réunion, en appui sur la feuille de route de l'économie circulaire du Ministère de la transition écologique et solidaire (avril 2018).



APPEL À PROJETS ÉCONOMIE CIRCULAIRE



LES LAURÉATS 2018

→ ASSOCIATION DES SOLIDAIRES DE L'ÉCONOMIE SOCIALE (ASES)

Projet de création de meubles et d'objets issus de recyclage

Transformation et création de meubles, d'objets de décoration à partir de bois palettes, de bois nobles, de tôles et de chutes de granit issus de la récupération. La vente des produits se fera à prix raisonnés aux publics privés et professionnels.

→ ATELIER NATURELLEMENT

Création de produits d'entretien naturel peï

Réalisation d'une étude de faisabilité technico-juridique, financière et de production pour la création d'une gamme de produits d'entretien naturels et peï (produits pour les sols, les vitres, les surfaces ou produits vaisselles...).

→ BA ECO (SAS)

Étude pour la valorisation de papiers et cartons usagés

Étude de faisabilité relative à une unité de valorisation des papiers et cartons propres ou souillés issus des filières de tri par la fabrication de pâte à papier. Une partie de la pâte à papier pourrait être valorisée et réutilisée à La Réunion et l'autre partie exportée vers les grandes unités de production de papier.

→ BIOCARBO (SAS) / SERTO ENVIRONNEMENT (SAS)

Étude de dimensionnement dans le cadre du projet COMETH

Le projet COMETH permettrait de produire du CO2 industriel grâce au traitement de déchets organiques (méthanisation). Le projet associe les deux entreprises, SERTO Environnement et BIOCARBO.

→ LA CITE DES DIRIGEANTS (SCIC)

Définition et mise en œuvre de l'économie de la fonctionnalité dans les filières économiques innovantes de La Réunion

Projet de promotion et de développement du concept de l'économie de la fonctionnalité pour une appropriation par les acteurs. Pour générer et diffuser de la connaissance au travers de la sensibilisation et des formations des dirigeants du public et du privé, et accompagner des entreprises ayant des projets innovants.

→ COLEOPTERES

Réalisation d'une étude de faisabilité pour la création de produits en bio plastiques

COLEOPTERES propose la réalisation d'un état des lieux des produits en plastiques à usage unique à La Réunion pour identifier les alternatives existantes et évaluer leur potentiel pour développer une offre de produits éco-conçus. L'étude comprendra les volets économique, technique, environnemental et social.

→ CYCLEA (SEM)

Projet n°1 : RECIPLAST

CYCLEA propose la création d'une unité locale de valorisation des plastiques. Pour traiter les plastiques de type PET, PEHD et PP localement, CYCLEA propose un projet en 2 phases comprenant la création d'un centre local de recyclage avec une première transformation par production de « paillettes » de 12 mm, par lavage et broyage, et la création de billes de PEHD/PP de 50 µm pour une réutilisation locale.

Projet n°2 : Déchetterie « Réuzali »

Exploitant de 17 déchetteries sur les territoires de la CINOR et du TCO, CYCLEA constate que les déchetteries pourraient être optimisées en réduisant le volume d'encombrants déposés. CYCLEA propose d'effectuer une étude de faisabilité permettant de présenter de manière détaillée une feuille de route et un chiffrage précis du concept des nouvelles déchetteries type « Réuzali », incitant ainsi le réemploi, l'allongement de la durée d'usage des produits avant leur recyclage et/ou élimination.

→ INSTITUT D'INSERTION PAR L'INNOVATION – 3I (ASSOCIATION)

Projet n°1 : Recyclage et valorisation des huiles alimentaires usagées en savon

Association 3I envisage la récupérer les huiles alimentaires usagées et propose la réalisation d'une étude de faisabilité et de marché dans le cadre de la récupération des huiles alimentaires usagées auprès des restaurateurs et des hôteliers pour leur transformation en savon à destination des industriels.

Projet n°2 : Étude relative à la valorisation de fibres végétales de La Réunion

Réalisation d'une étude afin d'évaluer les opportunités de développement de filières « fibres végétales » à La Réunion. Ces filières pourraient s'inscrire dans une démarche de préservation de l'environnement, par la valorisation d'un résidu de l'activité agricole, et un procédé de fabrication d'objets utilitaires ou de décoration.

→ L.A PLATEFORME (SAS)

Création d'une plateforme de partage d'outils informatiques sur le principe de l'économie de la fonctionnalité

La structure vise tous les publics :

- > encourage une consommation éco-responsable par le partage d'outils, la dématérialisation et un service de proximité offert notamment aux artisans ;
- > permet l'accès au numérique à tous les publics ;
- > favorise l'accès informatique de proximité.

→ LES PALETTES DE MARGUERITE (ASSOCIATION)

Projet n°1 : Concours de création de prototypes de mobiliers en matériaux de récupération

Organisation d'un concours de création de prototypes de mobiliers de bureaux modulables en partenariat avec une école du Port.

Projet n°2 : Étude d'opportunité d'un service d'aménagement de mobilier intérieur et extérieur

Réalisation d'une étude d'opportunité d'un service d'aménagement de mobilier intérieur / extérieur, intégrant un changement des modes de consommation vers l'économie de la fonctionnalité : la consommation d'un service et non plus la consommation de bien.

Projet n°3 : Étude d'opportunité et d'aide à la réalisation pour la création d'une filière de valorisation du fer

Réalisation d'une étude d'opportunité et de faisabilité sur la possibilité de créer une filière de valorisation du fer en le transformant en objets mobiliers, par la création d'un atelier chantier d'insertion dédié. La production mixte de mobilier bois / fer sera un axe de développement.

→ PHENIX (SAS)

Réduction et valorisation du gaspillage alimentaire et des déchets

PHENIX a pour but de favoriser la revalorisation de produits alimentaires et non alimentaires via des circuits courts, à destination d'acteurs associatifs, de structures du réemploi et de la transformation. L'objectif est de réduire la quantité de déchets à traiter.

→ PROXICOMPOST (SAS)

Filière de traitement de proximité des déchets organiques

PROXICOMPOST propose une solution de proximité pour le traitement des biodéchets, par la mise en place d'une structure (container aménagé) pour la production d'un compost issu de la collecte des biodéchets (restaurateurs, magasins d'alimentation...)

→ RUNEW (SAS)

GetUp Network

Cette entreprise a développé la marque « GetUp » qui conseille et accompagne les entreprises et les particuliers pour acquérir, changer et maintenir leurs smartphones. Le projet consiste à développer un prototype de point de collecte intelligent pouvant être « maillé sur le territoire » permettant la détermination de la valeur résiduelle des produits pour accroître le taux de collecte des téléphones portables de type smartphones destinés à être remplacés pour être reconditionnés en vue de l'allongement de leurs durées de vie.

→ SOCIÉTÉ AGRICOLE DE LA PAIX (SAS)

Projet n°1 : Réalisation d'une étude de faisabilité pour la valorisation de lisiers de porcs

Le projet permettrait d'alléger sensiblement les contraintes d'épandage (charge « polluante » de l'effluent, surface nécessaire, etc.) et de disposer d'un engrais organique commercialisable.

Projet n°2 : Expérimentation de valorisation de coproduits agro-alimentaires

Projet de valorisation de coproduits agro-alimentaires en alimentation porcine (exemple d'écologie industrielle et territoriale). Cette expérimentation sera menée sur une partie de son cheptel. Elle va tenter de concevoir une alimentation de substitution partielle pour les porcs à partir de pelures d'ananas, de drêches de brasserie et de mélasse de canne à sucre.

→ SUD TRAITEMENT SERVICES (SAS)

Réalisation d'une étude relative à la création d'une filière locale de valorisation du verre

STS travaille sur la création d'une filière locale de valorisation des verres à l'échelle industrielle pour produire des matières premières secondaires en substitution à des matières ou produits importés.

→ ZÉRO DÉCHET LA RÉUNION (ASSOCIATION)

Projet n°1 : Animation d'une opération « Défi foyers témoins zéro déchet »

Une opération avec 40 familles sur le territoire du Nord-Est de La Réunion, permettant de sensibiliser les participants aux gestes de réduction des déchets, de former des citoyens ambassadeurs qui pourront ensuite diffuser le message, de donner de la visibilité aux modes de vie et consommation zéro déchet (ZD), de lancer une dynamique collective plus large autour de la démarche ZD, et de tirer des enseignements de l'expérience des participants.

Projet n°2 : Étude pour la valorisation des huiles alimentaires usagées par une solution de proximité

L'objectif de ZDR serait de collecter et de ré-orienter les flux d'huiles alimentaires usagées vers une filière de circuit court créatrice d'emplois et non délocalisable en cherchant à réduire l'impact environnemental de l'activité à chaque étape.