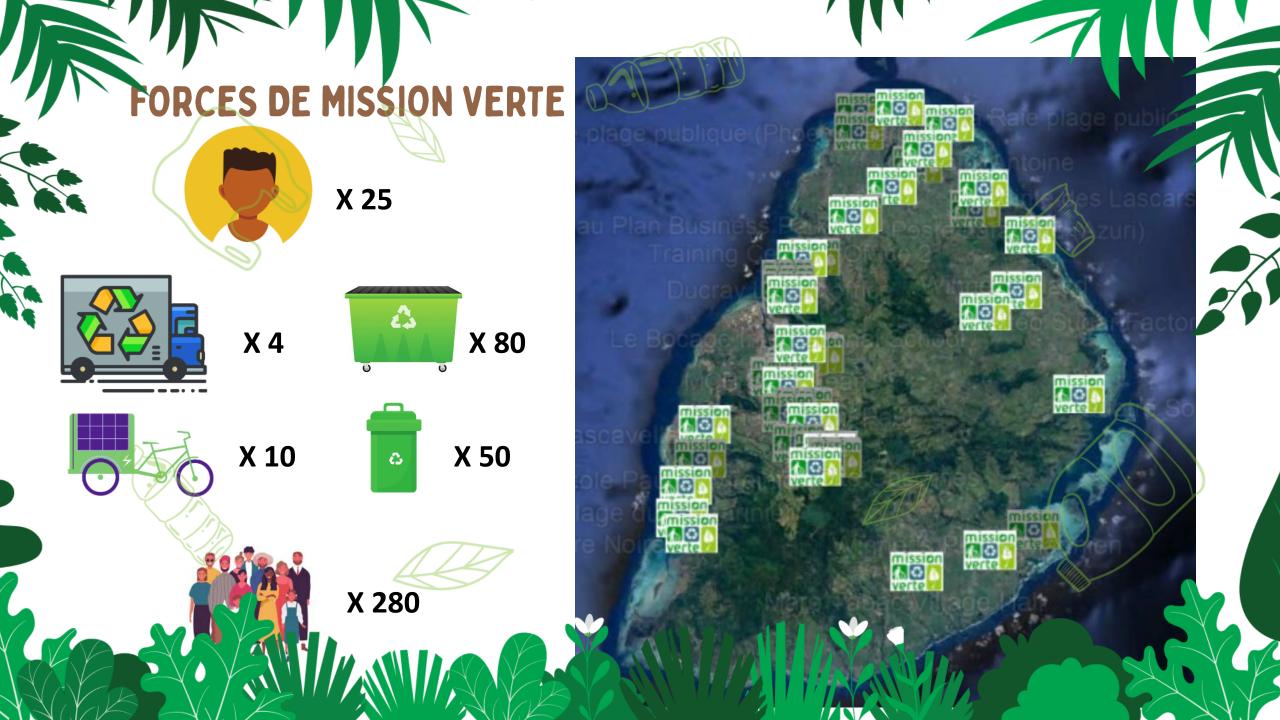


M. BRUNO POUGNET PRÉSIDENT DE MISSION VERTE



17 ANS AU SERVICE DE LA TRANSITION ECOLOGIQUE DE MAURICE







ENGAGEMENTS CITOYEN.NES





LANDSCOPE

MAURITIUS













mission

verte



NORTHFIELDS











PEDAGOGIE & FORMATION



AGROECOLOGIE COMMUNAUTAIRE

Caritas ILE MAURICE X



mission M 😂 🜔 verte



LE VELO VERT







Les « Nouveaux plastiques »

Biosourcé

- Produit entièrement ou partiellement issu de biomasse. Cette propriété est mesurée par des tests standards et normalisés (ASTM D6866 ou ISO 16620) par mesure du taux de carbone frenouvelable C12 présent dans la matière.
- Il n'y a pas de taux minium pour être biosourcé. → Etre bien informé, toujours associer un %

Biodégradable

Un matériau est dit biodégradable s'il peut être décomposé sous l'action de microorganismes (bactéries, champignons, algues, etc.). Le résultat est la formation d'eau, de CO2 et/ou de méthane et éventuellement de sous-produits (résidus, nouvelle biomasse) non toxiques pour l'environnement

Les « Nouveaux plastiques »

Biodégradable

Échelle macroscopique

> Échelle microscopique

Échelle macromoléculaire

Biodégradation

Fragmentation

Réduction du matériau en fragments ou particules avec peu ou pas de modifications des masses molaires et de la structure chimique des molécules. Le stade ultime de cette étape est la **désintégration**

Dégradations

Phénomènes biotiques (chimiques, enzymatiques...) et/ou abiotiques (photodégradation, hydrolyse, oxydation...) conduisant à une réduction significative des masses moléculaires

Assimilation et minéralisation

Intégration par les microorganismes des résidus moléculaires de dégradations et transformation en himmisse, eau et carbo de inégal (CO₂ ou CH₄)



Les « Nouveaux plastiques »

Compostable = Biodégradable + Conditions

le PLA - Acide PolyLactique

PLA est biodégradable et compostable : SOUS CONDITIONS & Jamais dans la nature

Rechercher les logos de certification

Produits rigides : Bouteilles, Couverts, Pots **COMPOSTAGE INDUSTRIEL**



Température : **60°C** Désintégration : < 12 semaines Biodégradation : < 6 mois

Produits souples et fins : Sachets, barquettes COMPOSTAGE DOMESTIQUE Temp : 25°C

Désintégration : < 6 mois

Biodégradation : < 12 mois

τυν

AUSTRIA

HOME

OK compost



Les « Nouveaux plastiques »

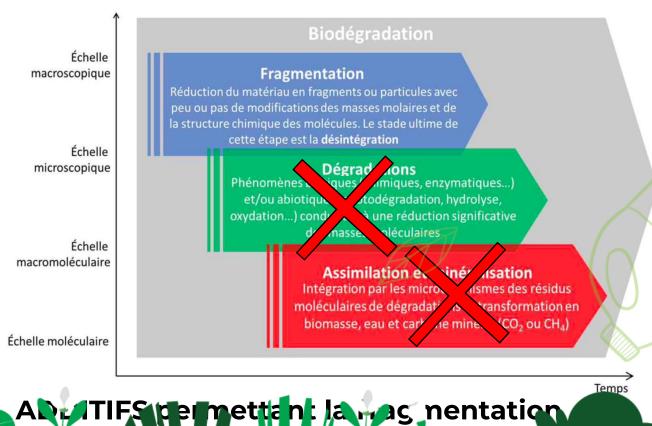
ATTENTION : Plastiques OXO dégradable = uniquement fragmentable = Microplastiques

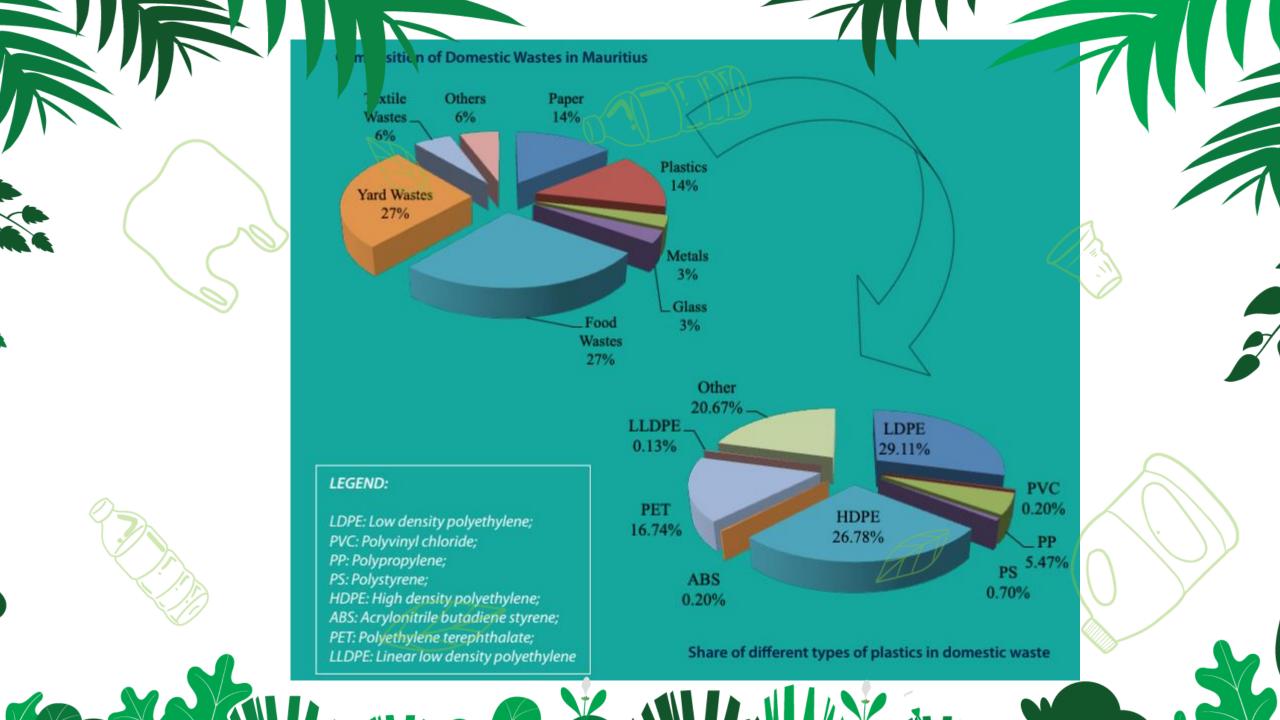
100% Oxo-dégradable 100% Oxo-dégradable 100% Oxo-dégradable

> En vous offrant ce sac, nous participons à la protection

de l'environnement.

Ce sac écologique oxo - dégradable a été additivé pour se dégrader de 12 à 18 mois environ après sa fabrication.







75 000 TONNES DE DÉCHETS PLASTIQUE PAR AN

-DE 5% SONT RECYCLÉS

SOURCE : MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT ASSISES DE L'ENVIRONNEMENT 2019

PRODUCTION DU MOIS DE JANVIER 2023 4 PERSONNE



				~						
						211				
						1				
					N	11				
		_		_						
	Poids min	3	+ +	0	+	++			+	
	Poids total	330		-		· · · · ·				
	Objet 1	14	4	56	PS	Yoplait	Pot de yaourt	1	Non	
	Objet 2	3	9	27	PLA	Mac Do	Couvert de boisson	1	oui	
	Objet 3	11	1.81818182	20	HDPE	Jus et lait	bouchons	1	non	
	Objet 4	1	10	10	PET	N/A	Cover rond	1	oui	4
	Objet 5	10	5.8	58	PET	Emballage dur				
	Objet 6	2	10	20	PP	Emballage dur	Emballage Camembert	1	oui	-1
	Objet 7	63	0.5	31.5	PP	Alcon	Emballage	0	oui	~
	Objet 8	6	6	36	PS	Danette	Pot de yaourt	1	non	
	Objet 9	6	2	12	Autre	Kinder	Couvercle kinder	1	oui	
	Objet 10	2	8	16	PP	N/A	Cover	1	oui	
	Objet 11	1	5	5	?	N/A	Gobelet	1	Non	
A 2	Objet 12	5		2	?	divers	Bouchons déodorant,	0	non	
	Objet 13	4	8	32	PP	Pringles	Cover	1	oui	
	Total Objet	128		0						
	Nombre de			· · · ·		Γ ι	i			
	de type non	23	1 1	0	1	1)	i			
	alimentaire			í'	1	I	i			
	Nombre de			()		Г I	i	-	T	
	type	105	1 1	0	1	I j	i			
	alimentaire			i '	1	I	i			
	Taille max			0						
	Taille Min			0					T	
	Poids max			0						
	Poids min			0						
	Poids total	356		0						
	Objet 1	1	95	95	?	VILEDA	Mop	0	Non	
	Objet 2	3	11	33	?	N/A	Jeu manche de cerfvolant	0	Non	
	Objet 3	2	13	26	?	PBL	Keel Peel Label H20	1	Non	
	Objet 4	2	15	30	PET	Fumakilla	Antimoustique	0	Oui	
	Objet 5	1	6	6	?	Fumakilla	Bouchon antimoustique	0	Non	
	Objet 6	1	25	25	?	Colgate	Dentifrice	1	Non	
	Objet 7	1	9	9	?	N/A	Emballage feutres	0	Non	
	Objet 8	2	1	2	?	N/A	Emballage Ferrero	1	Non	
	Objet 9	2	6	12	?	N/A	Emballage feutres	0	Non	
	Objet 10	1	4	4	?	N/A	Emballage papayer	1	Non	
	Objet 11	1	9	9	?	N/A	Pot de fleurs	0	Non	
A 3	Objet 12								Non	
	Objet 13	1	10	10	2	1 1	Helicoptere	0	Non	

D

PRODUCTION DU MOIS DE JANVIER 2023 4 PERSONNES

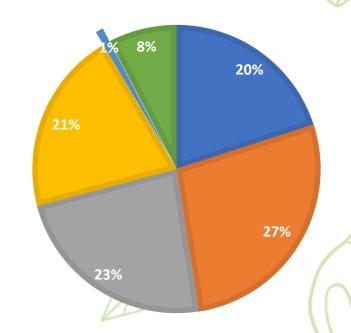


- TOTAL DE 2 769 G
- NOMBRE D'OBJETS: 398
- ALIMENTAIRE : 170
- NON ALIMENTAIRE : 228
- DE 1 G À 95 G

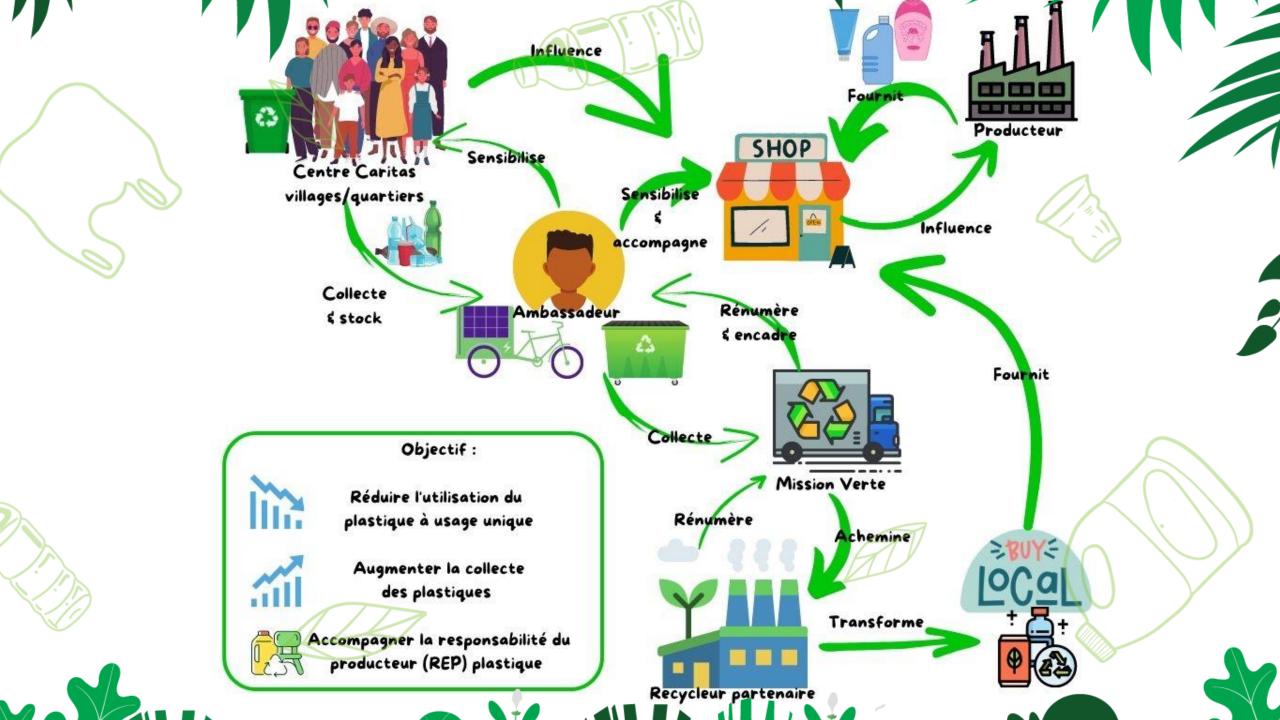


REPARTITION DES PLASTIQUES (POIDS)

■ PET ■ HDPE & PP ■ LDPE ■ Autres (PVC, PS...) ■ PLA ■ Non Identifié











REPONSE DE LA COMMUNAUTÉ

CENTRES & VILLAGES/QUARTIERS

 - 5 sites pilotes
 - Partenariat centres CARITAS
 - Déploiement aux alentours

RECRUTEMENT

- 5 personnes ;
- priorité : femmes et jeunes
 - Durée : 9 mois
 - Temps partiel
 - Matériel et
 - équipement

MISSIONS

- Collecte et animation dans les 5 centres CARITAS
 Sensibilisation des
 - communautés voisines - Animation des points de
 - collectes Conseil auprès des commerces



MOYENS

POINTS DE COLLECTE

- 1 benne de collecte plastiques dans les centres

- 5 à 10 points de collectes décentralisées



OUTILS - MOBILITÉ

- Vélo-cargo Electrique

 Borne de recharge photovoltaïque

 Appui camions de Mission Verte

COMMUNICATION

- T-Shirt & Casquette - Flyers

- Sticker
- Vidéos

Fiches actions

...









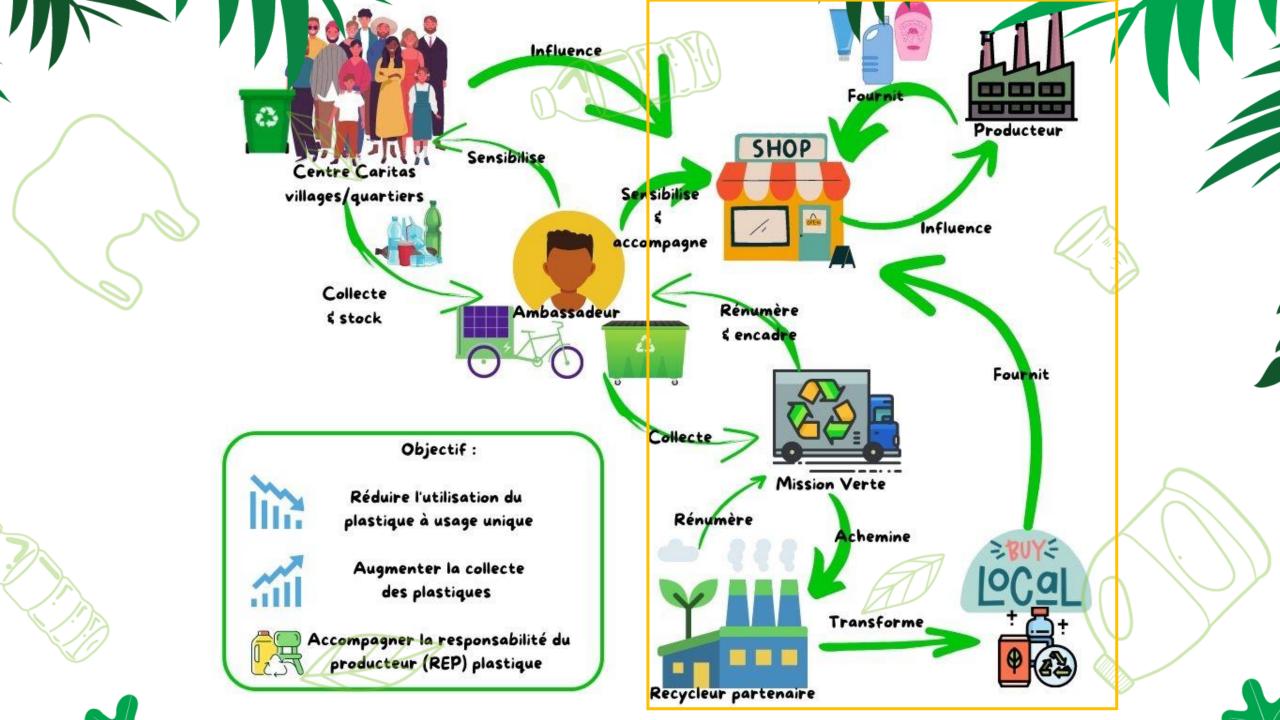




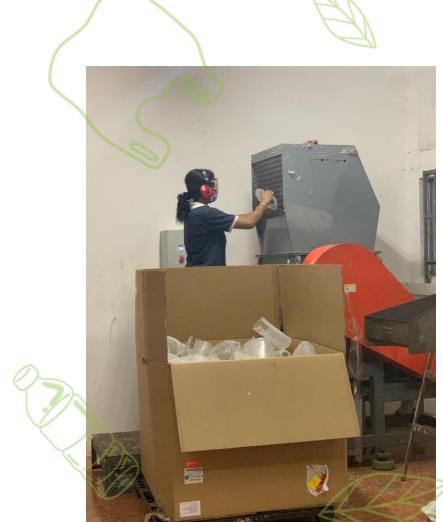




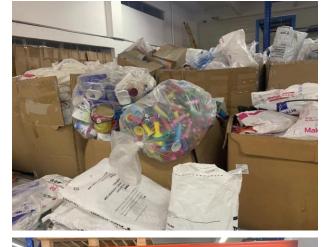








VISITE DES EXUTOIRES







HDPE

GnG

Recyclar*

SurfRider

EN Recycler

O DES **

* Exportation

**

LDPE

EN Recycler

Recyclar*

**Capacité de pelletisation

Recyclar*

SurfRider

EXUTOIRES

PP

GnG

EN Recycler

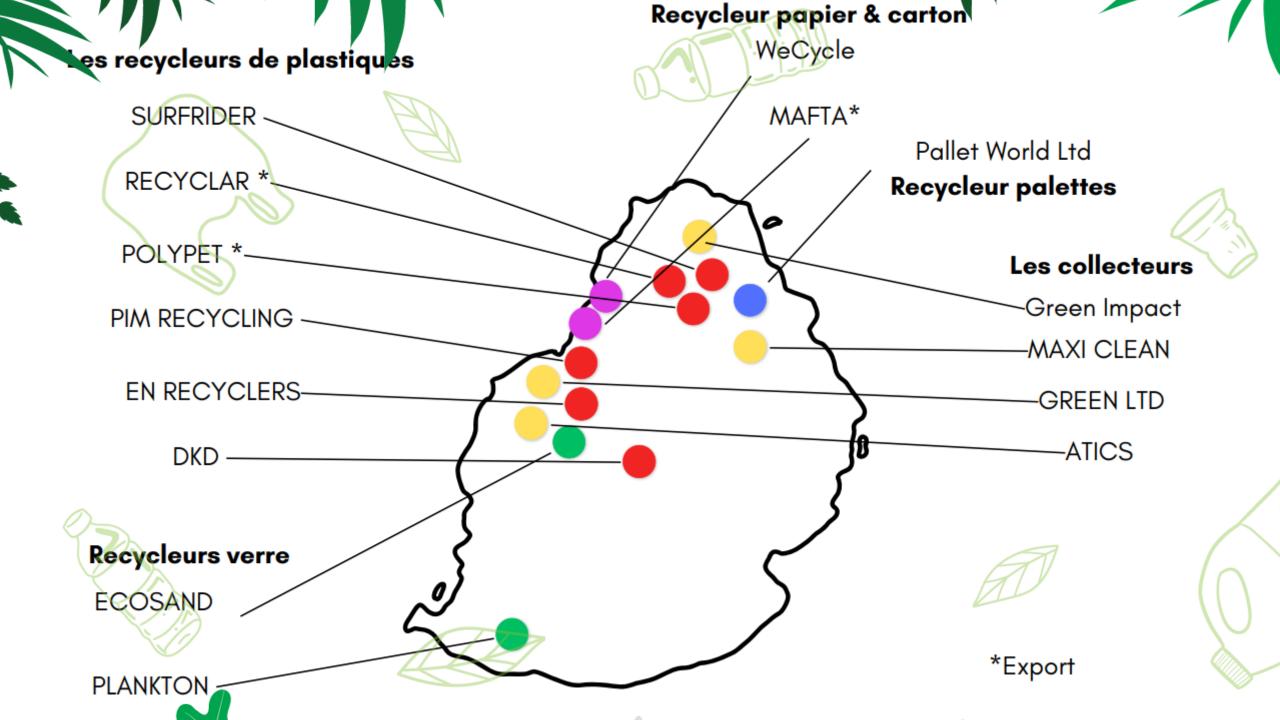


Ť.



PET

)
	-
Pré-audit	
mission	
Société : Point de contact : Logo : Adresse : Téléphone :	
Mail : Site Web : Recyclage (conditionnement et exportation ou transformation) en kg pour 2022 :	
Recyclage (conditionnement et exportation ou transformation) en kg pour 2022 : Nombre d'employés :	
Infrastructure Infrastructure de recyclage (transformation) : ELocale EHors du territoire	
Adresse : Type de plantskipe : PET HDPE LDPE PPG Autre : Prélavage : Oui E Non E Bronge Stockage Transformation E Capacité d'absorption par jour : Capacité de transformation par jour : Politique de gestion des déches : Oui E Non E Gestion des effluents : Oui E Non E	
Commercial	
Revente des produits 82/C 0 82/R 0 Possibilité de tronge de platique sur demande : 0 uil 0 Non 0 Rachat de la matiker : 0 uil 0 Non 0 So ui préciser les conditions tarfaires : 1.9ET : 6µ/kg 2.10PC : 8µ/kg 3.10PC : 8µ/kg 4.PP : 8µ/kg 5. Autre : 8µ/kg	
Paiement : 🛛 à la livraison 🔹 à la fin du mois	
Opération	
Possède une frotte de camion (capacité de logistique) : Oui I Non I Conditions d'acceptation de la matière (lavée, triée, etc) et si différentiation du prix en fonction de la qualité :	
SGP Briff and Game 30 Of S	



LES TYPES DE DÉCHETS

LES TYPES DE DÉCHETS D'EMBALLAGES





Fonction : rassembler et transporter un maximur marchandise. Possible de les réemployer Natériaux utilisés: bois (différents traitements) e plastique (PP ou PEHD) Recycleurs locaux: Pallet World (Bois), PIM Recycling (Plastique) Fin de vie : réparation, recyclage en local si collecte spécifique. Enfouissement si non récupé





leur transport et leur stockage Matériaux utilisés: plastique PEBD (poignée peut ê en PP). Imprimés ou non Recycleurs locaux: DKD, EN Recycleur Fin de vie : recyclage en tuyaux, gaines, sacs

oubelles,

Les caisses carton et les intercalaires



tion : Protéger, stocker et transporter le archandi ériqux utilisés: carton ondulé cycleurs locaux: We Cycle, MAFTA in de vie : nouveaux emballages, boite d'œufs, lages en cellulose



Les caisses plastiques

Fonction : transporter et stocke

aux: EN Recycle

Matériaux utilisés: plastiau

Fin de vie : Meubles, bacs pou

• Les sacs tissés et big

tion : Protéger, stocker et t

cleurs locaux: DKD, EN Rec

produits (souvent des produits er

Matériaux utilisés: Plastique Pf revêtement PE interne). Imprimés

Fin de vie : mobiliers extérieurs,

facilement

Recycleurs log

Recycling

FICHES ACTIONS

LES PLASTIQUES

Cette fiche vous servira à identifier les différents types de plastiques que vous utilisez, leurs avantages, inconvénients et leur possibilité de valorisation en fin de vie.

COMPOSTAB

Éviter le qualificatif "biodégradable préférer "compostable" mieux enc

Génèrent dans l'environnement

par les normes

Gaz naturels

Nouvelles Biomasse

le PLA - Acide PolvL

cor

Fabriqués à partir de Pétrole, pétrosourcés ou a

Les plastiques = Longues molécules + Additifs + I

Ils sont recyclables, mais pas tous recyclés

کې 🔅

Dégradés par les éléments

Assimilés par les organisme

COMPOSTAGE INDUSTRIEL

τŪV

du sol 💊

Produits rigides : Bouteilles, Couverts, Pots

Ils peuvent être biodégradables et compostable

PLA est biodégradable et compostable : SOUS CON -----> Rechercher les logos de certification

Température : 60°C

Désintégration : < 12 semaines Biodégradation : < 6 mois

OXO DÉGRADABLE 💳

👛 📥 Dégradés par les éléments

NON Assimilés

par les organismes du sol

FICHE ACTION



LA SENSIBILISATION VIA LES COMMERCES

Cette fiche a pour objectif de rappeler l'importance FICHE ACTION environnemental des produits et les actions qui peuvent être

RÉDUIRE L'IMPACT ENVIRONNEMENTAL DES PRO EST L'AFFAIRE DE TOUS

Chacun peut sensibiliser un collègue, un ami, un membre de permettent de limiter les impacts environnementaux : la réut produit (notamment prioriser les plastiques ayant une filière de jeter... En tant que magasins de proximité, de lieux de passag leur rôle à jouer dans la sensibilisation des consom



Quelques actions pour s

· Rendre visible les efforts faits dans le commerce

Montrer les efforts réalisés dans le commerce pour réduire la quantité de déchets, d'emballages ou de produits non valorisables... Cela permet de sensibiliser les clients et de pouvoir les associer à une démarche collective de réduction de l'impact environnemental.

Communiquer, de façon juste, sur des actions concrètes, permet aussi de positionner le commerce en tant qu'acteur sensible aux enjeux environnementaux, ce qui valorise la "marque", l'enseigne auprès d'une population qui recherche davantage à limiter son impact.

Cette fiche a pour objectif de présenter les possibilités de réutilisations et LES POINTS ESSENTIELS SUR LA RÉUTILISATION / REUSE:

- La réutilisation de produit/emballage en plastique (ou autre matériau) permet :
- d'allonger la durée de vie.

FICHE ACTION

- · de participer à l'économie circulaire,
- · de limiter la consommation de nouveaux produits neufs

de préserver des ressources, de limiter la production de déchets

LA REUTILISATION

d'encourager cette démarche dans vos commerces.

- · La réutilisation ne doit cependant pas · assurer une fonction moindre, dégrader l'offre, le produit
- entrainer des risques de sécurité ou des risques sanitaires

MAURITIUS pur mettre en place la réutilisation: PLASTIC

CHOLLENGE ts / objets / contenants sur lesquels une réutilisation ou une Hus a informations sur www.mauritiusplastic.com ossible, et définir sous quelles conditions/opérations (lavage,

) et avoir un flux d'enlèvement régulier des produits réutilisés ou à

PLASTIC

s ressourceries/ recycleries qui peuvent transformer les déchets ppérateurs de lavage (emballage) s de pratiquer la réutilisation pour leurs consommations s à pratiquer la réutilisation (faire des zone de trocs par exemple)





Protection naturelle aux chocs et contaminations

• L'emballage ne doit être considéré pour les fruits et légumes que

- s'il y un risque de détérioration par la vente en vrac (petits fruits fragiles par exemple)
- s'il y a un allongement de la durée de conservation par des emballages techniques (éviter la perte en eau, haute imperméabilité, permettant une respiration adéquate)

Exemples d'emballages inutiles:













consommation

Le fuit ou légume est lavé ou épluché avant

et intégrité des produits, transport, ou support d'information règlementaire). · Pour préserver les ressources et éviter de potentiels sources de pollution plastique, la réduction de ces plastiques à usage unique est un levier important

· Certains ont des fonctions indispensables, d'autres peuvent être qualifié d'inutile.

LES ÉVITEMENTS

Cette fiche aide à repérer les plastiques à usage unique qui peuvent être éviter

dans les produits utilisés en commerces.

autre matériau pour une utilisation unique et souvent de courte durée.

• Utilisations fréquentes d'emballages ou d'objets (pailles, sacs, gobelets,...) en plastique ou

Un emballage inutile = un emballage n'avant pas de fonction essentielle (protection, sanitaire

Cas Nº1 : Les fruits et légumes











LES PLASTIQUES, QUELQUES INFORMATIONS:











Maurilait Production Ltée à le plaisir de vous inviter à l'inauguration de sa benne de collecte pour le recyclage des emballages Yop et Perette. L'inauguration sera suivie d'une collation.

Rendez-vous dans le parking de Coeur de Ville Tamarin

Le 05 mars 2024 de 11 00 à 12 00.

RSVP : Mme Alexandra Nobin (697 2203 / anobin.maurilait@eclosia.com) avant le 27 février 2024.







RÉGLEMENTATIONS ET LOIS RAPPEL ET POINT

MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT, DE LA GESTION DES DÉCHETS, DU CHANGEMENT CLIMATIQUE

DIVISION PLASTIQUE

MAURITIUS

CH&LLENGE

Mauritius Plastic Challenge by Mission Verte 25 MARCH 2024 Caudan art centre port louis

Presentation On – Action Against Plastic pollution

Presented by Mr. A. Allock Environment Officer/Senior Environment Officer Ministry of Environment, solid waste management and climate change

Tel: +230 2036200 (ext 241)

E-mail: aallock@govmu.org

Background and Statistics

 Around 75,000 tonnes of plastic wastes generated annually representing 14 % of total municipal solid wastes

✓ predominantly composed of packaging (plastic bottles and plastic food packaging)

✓Only 2000 to 3000 tonnes of plastic wastes generated are recycled yearly, either locally or through export

 Around 130 million beverage PET bottles generated annually

PC consumer beverage PET recycled around 35

Impact of plastic pollution

In addition to an eyesore, block drains, aggravate flooding incidence
Accumulate in the food chain (micro/nano plastics)

Proliferation of mosquitoes, leading to diseases such as Chikungunya and Dengue

>impact negatively on our marine and terrestrial fauna / flora

An urgent global imperative, demanding concerted efforts from individuals, communities and governments worldwide.

One of the priorities of Government is to make Mauritius a plastic free Island at the earliest possible

Already imposed a ban on several categories of single use plastic products and plastic carry bags through the promulgation of:

(i) the Environment Protection (Control of Single Use Plastic Products) Regulations 2020; and

(ii) the Environment Protection (Banning of Plastic Bags) Regulations 2020

Actions against plastic pollution The Environment Protection (Control of Single Use Plastic Products) Regulations 2020 :

- Promulgated in July 2020 and came into operation since 15 January 2021 - the manufacture, sale, supply and importation of 10 nonbiodegradable single use plastic products has been banned
- Single Use Plastic: cutlery, plate, cup, bowl, tray, straw, beverage stirrer, hinged container, lid for single use plastic products, and Receptacles of any shape used to contain food and intended for immediate consumption supplied by a food service business
- iii. An estimated 200 million SUPP avoided with these regulations

The Environment Protection (Banning of Plastic Bags) Regulations 2020 :

- Promulgated in August 2020 and came into operation since 01 March 2021 - the manufacture, sale, supply and importation of plastic bags has been banned, except, for exempted plastic bags and biodegradable or compostable plastic bags.
- ii. Exempt plastic bags are those designed to be used: (i) for the disposal of waste, (ii) for the purpose of agriculture, (iii) for medical purposes, (iv) for sampling or analysis, (v) packaging in which goods, materials or products are sealed prior to sale on the local and (vi) Transparent re-sealable security bags An estimated 200 million SUPP avoided with these regulations

iii. An estimated 400 million plastic bags avoided with these regulations

Environment Protection (Polyethylene Terephthalate (PET) bottle Permit) Regulations 2001

- i. Promulgated in 2001. However, this regulatory framework coupled with a Financial Incentive Scheme (to the tune of : Rs 15 per Kg of PET exported for recycling and Rs 30 per kg of PET recycled locally) has resulted in a recycling rate of only 35 to 40% of the estimated 130 million PET bottles generated annually in Mauritius.
- ii. In order to achieve a collection & recycling rate of at least 80% in the short term, the Ministry is currently working with the Attorney General's Office on a new Regulation for the establishment a centralised system operator for the management of post-consumer beverage bottles/ containers.

Environment Protection (Polyethylene Terephthalate (PET) bottle Permit) Regulations 2001

- This new regulation is being proposed following several working sessions/ consultations with concerned stakeholders
- ii. Will be promulgated under the Waste Management and Resource Recovery Act 2023 and will also provide for a Deposit Refund Mechanism (DRM) to involve public participation which as at now has been very low.

Research and Development

- i. Local research on plastic alternatives as well as on the level of micro-plastics in our natural environment including water bodies and lagoons is essential to allow for the formulation of future evidence-based policy and action plans
- ii. 4 Research Projects with the University of Mauritius on:
 - 1) Biodegradability testing of biodegradable/compostable plastic materials;
 - 2) Assessment of biodegradability and compostability of PLA bottles and cups;

3) Use of local biomass and agro-wastes (such as banana fibres, pineapple leaves, midrib) as alternative materials for the replacement of petroleum-based plastics; and

4) Monitoring and identifying of microplastics along selected beaches (Trou D'Eau Douce and La Cambuse).

Roadmap for a Plastic Free Mauritius

- i. Government is tackling this complex issue of plastic mismanagement and pollution through the development of a "Roadmap" to put Mauritius onto a plastic waste and pollution free pathway by 2030
- ii. The objective of making Mauritius a plastic-free country will be achieved only through collaborative action, not only within Government, but also from the private sector and all actors of society.
 - iii. Assistance of the UNEP to enlist the services of a consultancy firm for development of the Roadmap

International Cooperation

 Mauritius participated in the United Nations Environment Assembly (UNEA) on 2 March 2022 and co-sponsor the UNEA Resolution 5/14 towards an international legally binding instrument to end plastic pollution

 Mauritius is actively participating in the Intergovernmental Negotiating Committee (INC) to develop an International Legally Binding Instrument on plastic pollution.

 Moreover, Mauritius has joined: The High Ambition Coalition (HAC); The Alliance of Small Island State (AOSIS); and The Africa Group Negotiators (AGN) for collective negotiations of an ambitious treaty (including capacity building, technology transfer, financing mechanism) to end plastic pollution including in the marine environment.

- Enforcement at Port and on Land
- Regular awareness and sensitization campaigns
- Talks/ Exhibitions/debates competition/Workshops
- ➤Clean-up campaigns





ECOLES, UNIVERSITÉS ET CITOYEN.NE.S

IMPLICATION

 Concours de collecte de bouteilles en plastique dans 5 écoles et 2 Universités

- Déploiement de la collecte de plastique school Cans 25écoles

PEDAGOGIE

- Création/adaptation d'un cursus pédagogique

- Organisation de référendums dans 2 universités

AMA A

CITOYEN NE

- 1 lancement national

- 3 ateliers citoyen.ne.s formation - échanges pour créer le momentum

- Création d'une plateforme collaborative pour collecter les avis/idées

ECOLES, UNIVERSITÉS ET CITOYEN.NE.S

CAPTAIN FANPLASTIC





ECOLES, UNIVERSITÉS ET CITOYEN.NE.S CAPTAIN FANPLASTIC

ECOLES, UNIVERSITÉS ET CITOYEN.NE.S

CAPTAIN FANPLASTIC



ECOLES, UNIVERSITÉS ET CITOYEN.NE.S

CAPTAIN FANPLASTIC





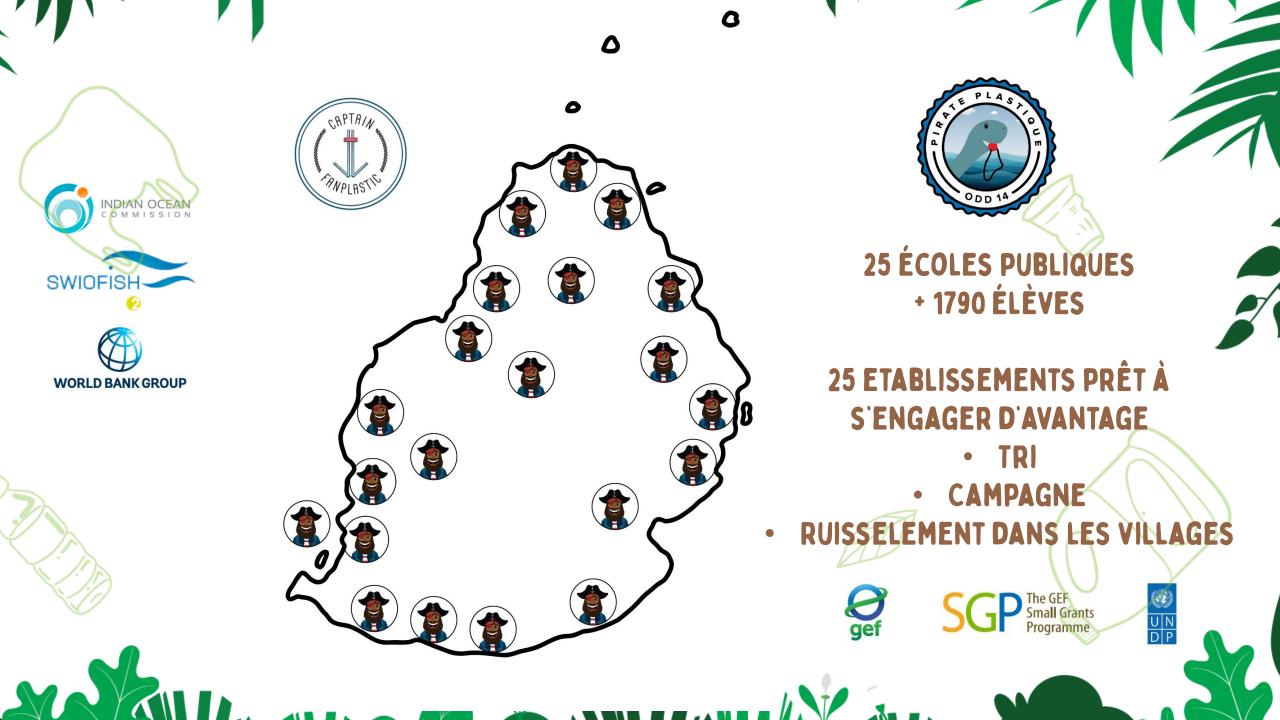


CAPTAIN FANPLASTIC



REPUBLIC OF MAURITIUS Ministry of Education, Tertiary Education, Science and Technology

/





CAMPAGNE NATIONALE

VISIBILITE - Campagne OnLine et Offline

- Organisation d'une campagne de communication itinérante via 1 exposition

INNOVATION

- Formation des médias
- Organisation d'un concours d'idée/startup



PRÉSENCE TERRAIN

- 10 nettoyages de lieux à fortes visibilités
- Mobilisation de 10 relais d'influence

Mission Verte 7 octobre à 10:53 · 🔇

Rappel: Mauritius Plastic Challenge en action! Depuis mars, en collaboration avec CARITAS , nos ambassadeurs du tri : Ketty, Cristophe, Marie Sanyora, Steeve et Christiana parcourent 5 localités
 Chemin Grenier, Mahebourg, Pointe aux Piments, Pamplemousses et Solitude, à la recherche de plastique et de canettes en aluminium a. Nos ateliers éducatifs et campagnes de nettoyage
 continuent de toucher les cœurs et d'éduquer les esprits

De plus, avec le soutien et l'enthousiasme de plusieurs dizaines d'écoles 🏫, nous avançons vers une transition écologique durable Y. Merci de faire partie de ce voyage avec nous 🙏 Continuons ensemble pour un #MauricelleMeilleure!

GEF SGP Mauritius

Ŧ

#sgpgef #MauritiusPlasticChallenge #MissionVerte #Caritas #FreedomPlastic #MauricelleMeilleure #TransitionEcologique #GreenMauritius

Mission Verte 3 j · 🕥

Mission Verte présente : "L'Univers du Plastique" C Découvrez comment ce matériau a envahi notre vie en moins d'un siècle. Qu'estce que le plastique ? Quel est son impact ? Plongez dans cette vidéo éducative et ensemble, combattons la pollution plastique ! C Q

Rejoignez-nous dans le "Mauritius Plastic Challenge" 2023, soutenu par GEF SGP Mauritius des Nations Unies. Unissons-nous - secteurs public, privé et société civile pour promouvoir des alternatives durables.

✤ Plus d'infos sur le challenge ici : https://missionverte.org/lesprojets/mpc

CAMPAGNE NATIONALE

(O) LIVE

«Les citoyens doivent continuer de prendre leurs responsabilités »

Réduire l'atilitation de plantique à stange avigue

Augustater in collecte des plastiques

Accompagner la responsabilité producteur (REP) plastique

800

....

ALL MILLING





Défi (ert

ENVIRONNEMENT

Mauritius Plastic Challenge:

ns de recul et

ns suffisantes

ents que les plastiqu un impact sur la vie »

83 POST

RÉSULTATS 52 000 FACEBOOK 790 INSTAGRAM 16 000 LINKEDIN



lunênim let's tell your story !



mission

n 🎝 🖗





CAMPAGNE NATIONALE

AFFICHES

mission

n 🍄 🛉



mission

n 🎝

MAURITIUS PLASTIC CHOLLENGE

LIMITEZ

le gaspillage des ressources et la production de déchets



Plus de conseils sur www.mauritiusplastic.com

> SGP The GEF Small Grants Programme

Ø



-

. W.

TRIEZ VOS DÉCHETS

Contribuez à l'économie circulaire

C'EST LE BON GES

mission 🏠 🍄 🗿 verte 👂

> Plus de conseils sur www.mauritiusplastic.con

> > SGP The GEF Small Grants Programme

gef







HOLDING

mission

CAMPAGNE NATIONALE VIDÉOS





MAURITIUS PLASTIC CHALLENGE -Un projet de Mission Verte pour...



Le recyclage du plastique : Comment ca marche ?



missior

1 3

verte

X



Un meilleur futur - Pollution Plastique Ep 4



Impact et conséquences de la pollution plastique - Pollution...

Comment combattre la pollution plastique? - Pollution Plastique Ep 3



Les plastiques, qu'est-ce que c'est? - Pollution Plastique Ep 1

mission CONFÉRENCE verte

LIMITED









ATELIERS CITOYENS FORMATION FRESQUE



SGP Interna 30 8

Association of MAURITIAN MANUFACTURERS



Plastiques et usages

Thermoplastiques → Qui se ramollit avec l'effet de la température

- Tous nos emballages
- Plus de 70% de la consommation mondiale
- Réversibilité de la mise en forme → RECYCLAGE
- Propriétés très variées ightarrow MULTIPLES APPLICATIONS
- Économique



DUALIT

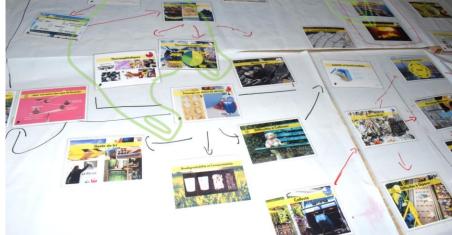












CONCOURS D'INNOVATION





National Innovation Challenge

Innovative Idea Competitio

INOVE

MRIC

FIRST PRIZE: RS 150,000 SECOND PRIZE: RS 100,000 THIRD PRIZE: RS 75,000

Categories:

DIFFUSION A LA MBC

APRÉS LE JOURNAL

1 General 2 Rodrigues Innovation Challenge

3 Mauritius Plastic Challenge* (sponsored by Mission Verte)

mission

Rodrigues Innovation Prize: Rs 100,000 a trophy and a recognition certificate Mauritius Plastic Challenge Prize: Rs 100,000, a trophy and a recognition certificate For More Information https://mric.mu/nic Call Us:465 1235 Apply Now Deadline 22 December 2023



DES PLASTIQUES VS LE PLASTIQUE

PREMIERS ÉLÉMENTS

NOUVELLES MATIÈRES BONNE IDÉE (POUR LE MOMENT) OXO : INTERDIT EN EUROPE PLA : QUELLE FILIÈRE FIN DE VIE ?

DES SOLUTIONS LOCALES : + DE 9 ACTEURS ENGAGÉS

ENJEU : CAPTER LA MATIÈRE EN QUALITÉ & EN QUANTITÉ

MATIERE SANS VALEUR = ABANDON

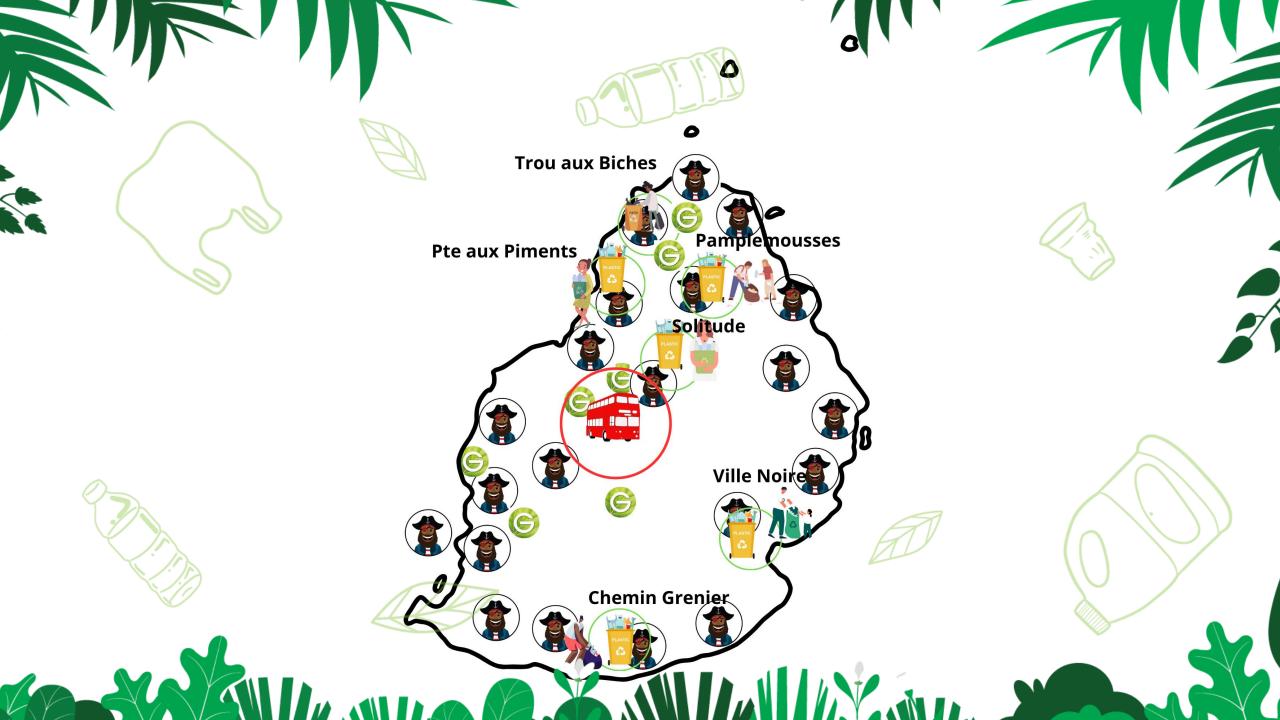
PREMIERS ÉLÉMENT

SOLUTION : FISCALITÉ OU REP (CONSIGNE?)

VOLONTE SINCÉRE DU PRIVÉ DE S'ENGAGER

LES CITOYEN.NE.S CONTRIBUENT GRANDEMENT À LA FILIÈRE EXISTANTE ET SOUHAIT DE S'IMPLIQUER DAVANTAGE

MINISTERE : VISION + LOIS + RÉGLEMENTATION



MAURITIUS PLASTIC CHALLENGE – QUELS RÉSULTATS ?

6 AMBASSADEURS DONT 3 ENCORE EN POSTE

+ DE 3000 KILOS DE PLASTIQUES DÉVIÉS DE L'ENFOUISSEMENT OU DE LA NATURE SOIT AU TOTAL + DE 5000 KILOS COLLECTÉS PAR MISSION VERTE

+ DE 4000 PERSONNES SENSIBILISÉES ET PARFOIS FORMÉES À L'EC

25 ÉCOLES ET +1790 ÉLÈVES ENGAGÉS

+ DE 68 000 PERSONNES SENSIBILISÉES EN LIGNE

UNE VISIBILITÉ VIA LA MBC À UN MOMENT DE FORT AUDIMAT

+ DE 30 PARTENAIRES

1 PLATEFORME EN LIGNE POUR LES IDÉES/AVIS ET QUI REGROUPE LES CONNAISSANCES

PLATEFORME WWW.MAURITIUSPLASTIC.COM

Mauritius Plastic Challenge	Mauritius Plastic Challenge
Accueil Conseils À propos Vos idées Ce qu'en dit la presse Contact Blog	Accueil Consells À propos Vos idées Ce qu'en dit le presse Contact. Blog
Chaque année, l'île Maurice génère • +140 millions de plastiques • 75 000 tonnes de view plastiques • moins de 5% sont recyclés FREDOM PRASTIC CHALLENGE	Mon idée pour combattre la pollution plastique à l'île Maurice Pierom Nom Emal* Mosse Image Image



mission A Constant verte

Mauritius Plastic Challenge

Accueil Conseils À propos Vos idées Ce qu'en dit la presse Contact Blog

Qui sommes nous





Mission Verte est une association Mauricienne qui accompagne la transition écologique depu + de 15 ans. Elle est portée par + de 230 citoyens et + de 80 entreprises engagées.

Nous accompagnons notamment le développement de l'économie circulaire à travers notre réseau de points de collectes et des partenaires recycleurs de qualité.

Equipés de vélocargo électriques, de 4 camions et de nombreux outils innovants, nos 20 collaborateurs et la dizaine d'Ambassadeurs accompagnent tant l'évitement et le recyclage qu la formation et la sensibilisation aux bons gestes du quotidien pour une ile Maurice Meilleure

Notre engagement vis-à-vis des enjeux du plastique a permis de créer le Fablab Freedom Plastic qui permet de redonner vie au plastique à usage unique tout en éduquant les jeunes générations.

Soutenu par SGP-GEF du PNUD, notre campagne actuelle, Mauritius Plastic Challenge, a pou objectif de faire émerger une réponse nationale du citoyen face aux enjeux de la pollution plastique.

Avec un tel nom, Mission Verte accompagne également les différents projets de transition écologique (agriculture durable, transition énergétique, biodiversité...) porté par d'autres acteurs engagés et partenaires.

APRES CETTE IERE PHASE QUELLES SONT NOS ARMES ?

1 X CURSUS FORMATION 1 X CURSUS PÉDAGOGIQUE – CAPTAIN FANPLASTIC 5 FICHES ACTIONS SOLUTIONS POUR L'AMONT ET L'AVAL 25 ÉCOLES ENGAGÉES **1 UNIVERSITÉ ENGAGÉE 6 VILLAGES ET 5 CENTRES CARITAS ENGAGES 4 AMBASSADEURS 1 PLATEFORME EN LIGNE** DES DIZAINESD'IDÉES DU CONCOURS D'INNOVATION 8 AFFICHES À POSTER DANS TOUTES L'ÎLE 10 VIDÉOS À DIFFUSER SANS LIMITE

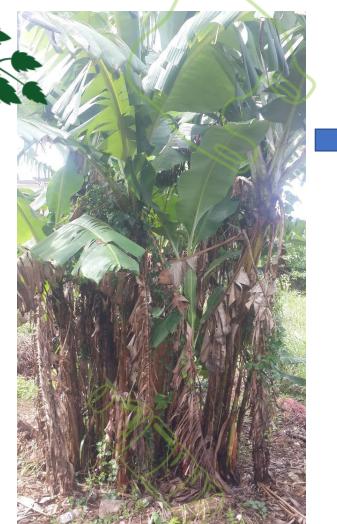
MME PAMELA BAPOO - DUNDOO ECO-COUNSELOR & NATIONAL COORDINATOR The GEF Small Grants Programme gef

RAPPEL DU PROJET DE L'UOM LES ALTERNATIVES BIOSOURCÉES



Extraction de Fibres de banane





Bananier



Les gaines foliaires de banane





Fibre de banane

Décortiqueur mécanique

Des produits écologiques à base de fibres de banane.





Des produits écologiques à base de fibres.







Sources:

Sacs fabriqués à partir de fibres de bambou mélangées à du vieux papier, avec poignée fabriquée à partir de fibres de banane.



Enveloppes en fibre de bambou mélangées à du vieux papier.

Buxoo, S. and Jeetah, P., 2020. Feasibility of producing biodegradable disposable paper cup from pineapple peels, orange peels and Mauritian hemp leaves with beeswax coating. SN Applied Sciences, 2, pp.1-15.

Purrahoo, A,

tah P, 2022. Production of Packaging and Value Added Mator of from Bamboo Biomass. Journal of Packaging Tochnology and Research, pp.1-15



