



**S'ENGAGER**  
**POUR UNE GESTION DURABLE DES DECHETS DANS**  
**LE PACIFIQUE**  
(SWAP)

**JOURNEE MONDIALE DE NETTOYAGE DU**  
**LITTORAL 2021**

**RAPPORT D'ACTIVITE**

**JANVIER 2022**



## Table des matières

<b>1.</b>	<b>INTRODUCTION</b> .....	4
1.1.	Genèse de la Journée mondiale de nettoyage du littoral.....	4
1.2.	Participation du PROE à l'édition 2021 de la Journée mondiale de nettoyage du littoral ..	4
<b>2.</b>	<b>À PROPOS DES ASSOCIATIONS IMPLIQUÉES</b> .....	4
<b>3.</b>	<b>FORMATION SUR LA COLLECTE DE DONNÉES</b> .....	5
3.1.	But de la formation .....	5
3.2.	But d'une étude et d'un audit statistiquement valables des déchets.....	5
3.3.	Collecte et partage de données .....	6
<b>4.</b>	<b>RÉSULTATS DES ACTIVITÉS DU SWAP</b> .....	7
4.1.	Actions de nettoyage réalisées .....	7
A.	Activité menée par A Vaka Heke .....	8
B.	Activité menée par FSE Lavegahau.....	9
C.	Activité menée par Laumei Outrigger Canoe Club .....	10
D.	Activité menée par SRWMA.....	11
E.	Activité menée par VESS .....	13
F.	Activité menée par Mouvement du Focolare .....	19
G.	Activité menée par l'Association du village de Vaitupu .....	21
H.	Activité menée par FALEFĀ MAKINĪ.....	22
I.	Activité menée par MNRE .....	23
J.	Activité menée par la Campagne « No Pelesitiki » .....	25
4.2.	Synthèse des audits sur les déchets .....	26
4.3.	Recommandations .....	28
<b>5.</b>	<b>Production de matériel de sensibilisation du public</b> .....	28
<b>6.</b>	<b>Suivi</b> .....	33
6.1.	Atelier .....	33
6.2.	Formation .....	33
<b>Annexes</b> .....		34



## Liste des tableaux :

Tableau 1 : Informations sur l'organisation	5
Tableau 2 : Répartition et poids des déchets collectés par l'association A Vaka Heke	9
Tableau 3 : Répartition et poids des déchets collectés par l'association FSE	10
Tableau 4 : Répartition et poids des déchets collectés par l'association Laumei Outrigger Canoe Club	11
Tableau 5 : Répartition et poids des déchets collectés par la Samoa Recycling Waste Management Association – Site 1	13
Tableau 6 : Répartition et poids des déchets collectés par la Samoa Recycling Waste Management Association – Site 2	13
Tableau 7 : Répartition des déchets collectés par la Vanuatu Environmental Science Society	17
Tableau 8 : Répartition et poids des déchets collectés par l'association Mouvement du Focolare	21
Tableau 9 : Répartition et poids des déchets collectés par l'Association du village de Vaitupu	22
Tableau 10 : Répartition et poids des déchets collectés par l'association FALEFĀ O MAKINĪ	23
Tableau 11 : Répartition et poids des déchets collectés par le ministère des Ressources naturelles et de l'Environnement du Samoa	25

## Liste des figures :

Figure 1 : Quantité de déchets analysés par type dans le cadre des audits statistiques des déchets	6
Figure 2 : Répartition des déchets collectés et analysés dans le cadre des audits statistiques des déchets	7
Figure 3 : Zones de nettoyage – A Vaka Heke	8
Figure 4 : Zones de nettoyage – FSE Lavagahau	10
Figure 5 : Zones de nettoyage – Laumei Outrigger Canoe Club	11
Figure 6 : Zones de nettoyage – SWRMA	12
Figure 7 : Zones de nettoyage – VESS	16
Figure 8 : Zones de nettoyage – Mouvement du Focolare	20
Figure 9 : Zones de nettoyage – Association du village de Vaitupu	21
Figure 10 : Zones de nettoyage – FALEFĀ O MAKINĪA	23
Figure 11 : Zones de nettoyage – MNRE	24
Figure 12 : Zones de nettoyage – Campagne « No Pelesitiki »	26
Figure 13 : Quantité de déchets analysés par item dans le cadre de l'ensemble des activités	27
Figure 14 : Répartition des déchets collectés dans le cadre de l'ensemble des activités	27



## 1. INTRODUCTION

### 1.1. Genèse de la Journée mondiale de nettoyage du littoral

La Journée mondiale de nettoyage du littoral se tient tous les troisièmes samedis de septembre. Il s'agit de la plus grande journée de nettoyage du littoral au monde, et l'édition de 2021 marquera la 35<sup>e</sup> année d'actions réalisées dans le cadre de cette manifestation. En 2019, plus de 940 000 volontaires du monde entier ont ramassé plus de 7 300 tonnes de déchets le long de 39 500 kilomètres de plages et de cours d'eau. Depuis les 35 dernières années ou presque, plus de 50 millions de volontaires ont ramassé plus de 280 000 tonnes de déchets dans 180 pays du monde. Les déchets marins sont un problème mondial, intergénérationnel et transfrontalier qui a des effets néfastes sur l'environnement, les populations et les économies côtières de la planète.

### 1.2. Participation du PROE à l'édition 2021 de la Journée mondiale de nettoyage du littoral

Les déchets marins sont un problème mondial, intergénérationnel et transfrontalier qui a des effets néfastes sur l'environnement, les populations et les économies côtières du monde entier. Sous le thème de la gestion des déchets marins, le projet SWAP (*S'engager pour une gestion durable des déchets dans le Pacifique*), financé par l'AFD, a souhaité participer à l'édition 2021 de la Journée mondiale de nettoyage du littoral en apportant son soutien financier à dix actions de nettoyage dans les pays et territoires océaniques impliqués dans le projet SWAP (Fidji, Îles Salomon, Polynésie française, Samoa, Tonga, Vanuatu et Wallis-et-Futuna).

Le projet SWAP a donc attribué un financement de 3 000 USD à dix organisations pour couvrir les frais de logistique (achat de sacs-poubelle, équipement de protection [gants, désinfectant], rafraîchissements, frais de déplacement, etc.) Il a également été demandé aux associations bénéficiaires de prévoir, durant la manifestation, la production de matériel audiovisuel afin de promouvoir les actions entreprises et de servir d'outil de sensibilisation dans les îles du Pacifique et au-delà.

Pour sélectionner les dix organisations, le SWAP a lancé un appel à candidatures via la circulaire 21/86 du 10 août 2021 (annexe 1). Les candidatures devaient être déposées avant le 31 août 2021. Dix candidatures ont été reçues dans les délais. Toutes les candidatures étaient conformes et ont été sélectionnées.

Pour acter cet engagement avec les organisations, des lettres d'accord ont été signées entre le PROE et les associations.

## 2. PRESENTATION DES ASSOCIATIONS IMPLIQUÉES DANS CETTE ACTION

Les informations détaillées des 10 associations soutenues par le SWAP pour participer à l'édition 2021 de la Journée mondiale de nettoyage du littoral figurent dans le tableau ci-après, dans l'ordre dans lequel les formulaires de candidature ont été reçus.



Tableau 1 : Informations sur l’organisation

Nom de l’organisation	Pays / Territoire	Responsable du projet	Coordonnées
A Vaka-Heke (AVH)	Wallis	Stéphanie Vigier	<a href="mailto:avaka.heke@gmail.com">avaka.heke@gmail.com</a>
Foyer socio-éducatif Collège de Mua Lavegahau (FSE Lavegahau)	Wallis	Luc Moulin	<a href="mailto:Luc.moulin@ac-wf.wf">Luc.moulin@ac-wf.wf</a>
Laumei Outrigger Canoe Club	Samoa	Tupuola Isaac Hunt, président	<a href="mailto:it.hunt@yahoo.com">it.hunt@yahoo.com</a>
Samoa Recycling Waste Management Association (SRWMA)	Samoa	Eka Arp	<a href="mailto:eka.arp@srwma.ws">eka.arp@srwma.ws</a>
Vanuatu Environmental Science Society (VESS)	Vanuatu	Martika Tahu, chargée de projet	<a href="mailto:vess@vanuatuconservation.org">vess@vanuatuconservation.org</a>
Mouvement du Focolare	Wallis	Eva Pelletier, présidente	<a href="mailto:pasikavaia-eva@hotmail.fr">pasikavaia-eva@hotmail.fr</a>
Association du village de Vaitupu	Wallis	Heu Vahai Tuulaki	<a href="mailto:vahaituulaki18@gmail.com">vahaituulaki18@gmail.com</a>
FALEFĀ O MAKINĪ	Wallis	Visesia Laufilitoga	<a href="mailto:asso.falefaomakini@gmail.com">asso.falefaomakini@gmail.com</a>
Ministère des Ressources naturelles et de l’Environnement	Samoa	Seumalo Afele Faiilagi, ACEO-Division de l’environnement et de la conservation	<a href="mailto:afele.faiilagi@mnre.gov.ws">afele.faiilagi@mnre.gov.ws</a>
Campagne « No Pelesitiki »	Tonga	Eleni Levin-Tevi Fasi & Afi, Nuku’alofa	<a href="mailto:lupehina@gmail.com">lupehina@gmail.com</a> <a href="mailto:etevi@finance.gov.to">etevi@finance.gov.to</a>

### 3. FORMATION SUR LA COLLECTE DE DONNÉES

#### 3.1. But de la formation

L’un des principaux objectifs de ces activités était également d’impliquer les participants dans la collecte de données sur les déchets marins, et dans leur partage. Ainsi, deux séances de formation de deux heures ont été dispensées par l’organisation caritative néozélandaise Sustainable Coastlines, la première, en anglais, et la seconde, en français. Toutes les associations ont été invitées à assister à l’une des deux séances. La formation a porté sur la préparation et la réalisation d’un nettoyage de plage dans de bonnes conditions de sécurité, ainsi que sur la réalisation d’une étude et d’un audit statistiques normés des déchets issus d’un nettoyage de plage selon la méthodologie des Nations unies.

#### 3.2. But d’une étude et d’un audit statistiques normés des déchets

L’étude statistique des déchets vise à analyser avec précision la nature et le type de déchets trouvés sur une superficie de 2 000m<sup>2</sup>. Il ne s’agit pas de classer les déchets en utilisant une typologie générale (plastique, métal, bois, etc.), mais de détailler le type de déchets (sacs, chaussures, bouteilles, contenants alimentaires, filets de pêche, pailles, etc.) dans le but d’identifier la source de



production et ainsi adapter les actions et les outils de sensibilisation. Ces études et audits peuvent également constituer un outil d’aide à la décision pour les autorités lors de l’élaboration de nouvelles politiques publiques en matière de gestion des déchets.

### 3.3. Collecte et partage de données

À l’issue de ces formations, les organisations ont été invitées à partager leurs données, ainsi que les résultats de leur étude et audit sur l’application Litter Intelligence (<https://litterintelligence.org/>) développée par Sustainable Coastlines. Malheureusement, seules six associations ont saisi leurs données dans l’application et les ont partagées. Les informations des associations ayant publié leurs données sont disponibles aux adresses suivantes :

- A Vaka-Heke – Akaaka : <https://litterintelligence.org/data/survey?id=1275>
- FSE Lavegahau – bord de mer de Lavegahau : <https://litterintelligence.org/data/survey?id=1266>
- Laumei Outrigger Canoe Club – banc de sable Vaiala : <https://litterintelligence.org/data/survey?id=1243>
- SRWMA – digue de Solosolo : <https://litterintelligence.org/data/survey?id=1291>
- SRWMA – front de mer d’Apia : <https://litterintelligence.org/data/survey?id=1292>
- Association du village de Vaitupu – plage entre le Fale Fono de district et le dispensaire : <https://litterintelligence.org/data/survey?id=1302>
- Campagne « No Pelisitiki » -Tonga – Popua Beach : <https://litterintelligence.org/data/survey?id=1306>

Les données partagées sur l’application Litter Intelligence figurent en annexe 2.

Au cours des sept audits réalisés, 4 218 types de déchets ont été comptabilisés et analysés, ce qui représente près de 357 kilos de déchets. Les deux graphiques ci-après montrent la répartition des déchets collectés lors des audits statistiques des déchets.

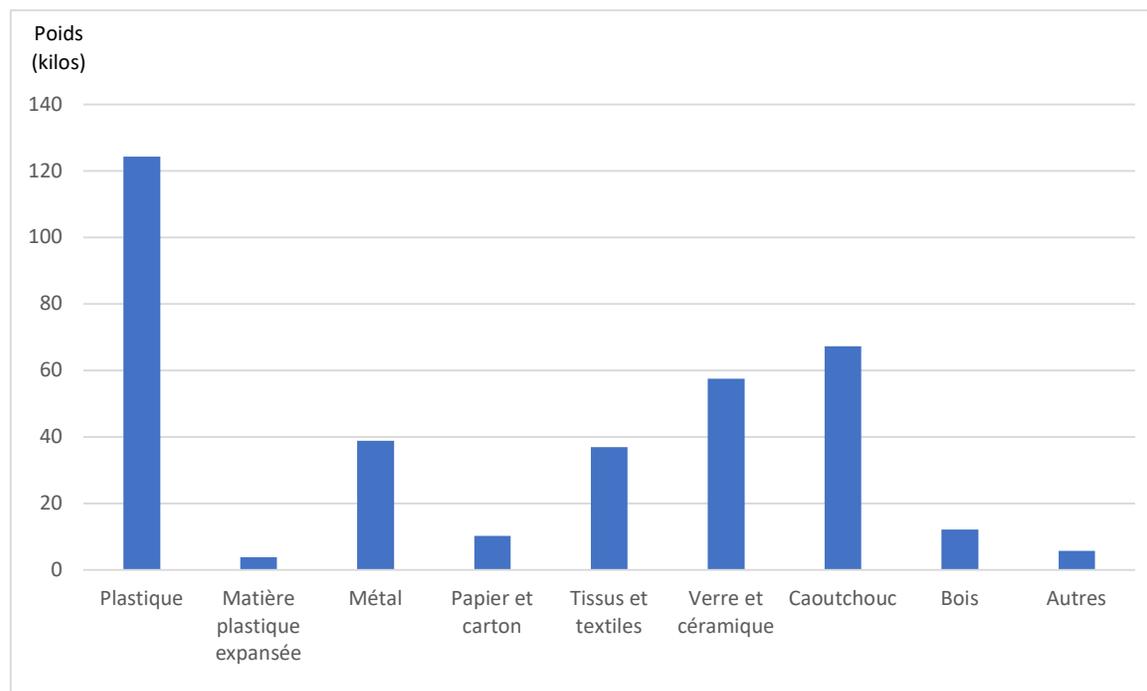


Figure 1 : Quantité de déchets analysés par type dans le cadre des audits statistiques des déchets



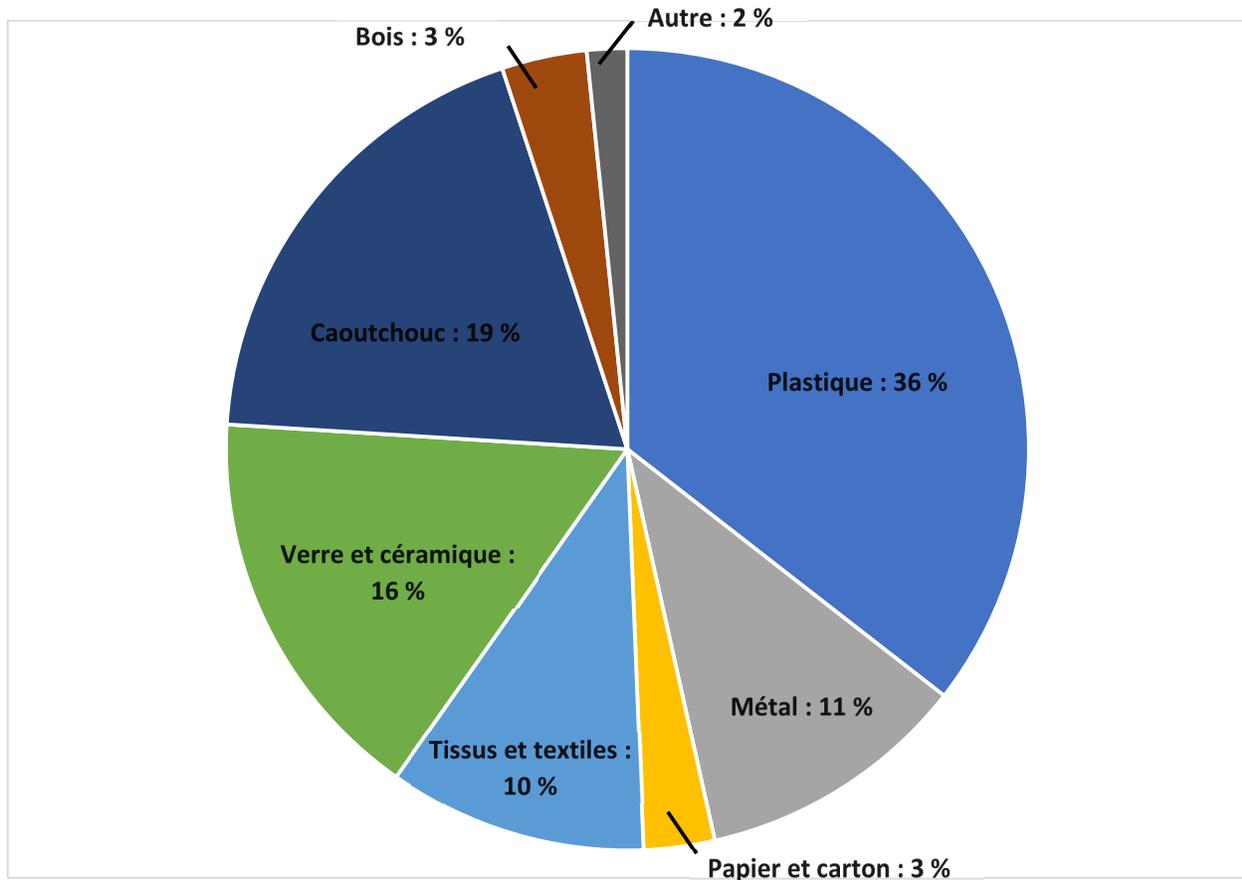


Figure 2 : Répartition des déchets collectés et analysés dans le cadre des audits statistiques des déchets

Ces deux graphiques montrent que les déchets plastiques représentent la part la plus importante (36 %) des déchets collectés et analysés, dont 31,6 % de plastiques à usage unique<sup>1</sup>.

## 4. RÉSULTATS DES ACTIVITÉS DU SWAP

Les informations présentées ci-après sont un résumé des 10 rapports finaux soumis par les organisations ayant reçu un soutien financier du SWAP pour leur participation à l'édition 2021 de la Journée mondiale de nettoyage du littoral. Ceux-ci sont rassemblés dans l'annexe 3.

### 4.1. Actions de nettoyage réalisées

Durant l'édition 2021 de la Journée mondiale de nettoyage du littoral, le SWAP a apporté son soutien financier à 10 actions dont 5 à Wallis, 3 aux Samoa, 1 aux Tonga et 1 au Vanuatu. Celles-ci ont impliqué 587 volontaires qui ont collecté et retiré près de 5 660 kilos de déchets du milieu naturel.

Les actions conduites, menées par 10 associations, sont présentées ci-après.

<sup>1</sup> Les plastiques à usage unique sont des produits destinés à n'être utilisés qu'une seule fois avant d'être éliminés. Il s'agit notamment des sacs à provisions, des emballages alimentaires, des contenants pour aliments à emporter, des bouteilles d'eau, des pailles, etc.



### A. Activité menée par A Vaka Heke

**Synthèse de l'activité :** Le nettoyage s'est déroulé en trois phases :

- Phase 1 : Réalisation d'un audit statistique des déchets
- Phase 2 : Collecte des déchets le long de la route et autour du site d'entraînement
- Phase 3 : Nettoyage de l'îlot Kaviki

**Localisation :** Wallis, district centre, Aka Aka



Figure 3 : Zones de nettoyage – A Vaka Heke



**Participants :** 50 personnes

**Poids des déchets collectés :** 393,58 kilos

Tableau 2 : Répartition et poids des déchets collectés par l'association A Vaka Heke

Type de déchets	Poids
Plastique	62,76 kg
Tissus et textiles	42,68 kg
Métal	55,05 kg
Verre et céramique	55,50 kg
Papier et carton	27,85 kg
Caoutchouc	20,78 kg
Bois	18,71 kg
Autres	110,31 kg
<b>TOTAL</b>	<b>393,59 kg</b>

### B. Activité menée par FSE Lavegahau

**Synthèse de l'activité :** Le FSE de Lavegahau a proposé à ses membres, les élèves du collège de Lavegahau, de participer à une journée d'action pour nettoyer le littoral. Les objectifs étaient multiples : participer au ramassage des déchets abandonnés dans la zone côtière de l'école, sensibiliser les jeunes au respect et à la protection de l'environnement, favoriser et créer un lien social entre les membres au moyen d'une activité collective.

**Localisation :** Wallis, village de Lavegahau et îlot Nukuifala

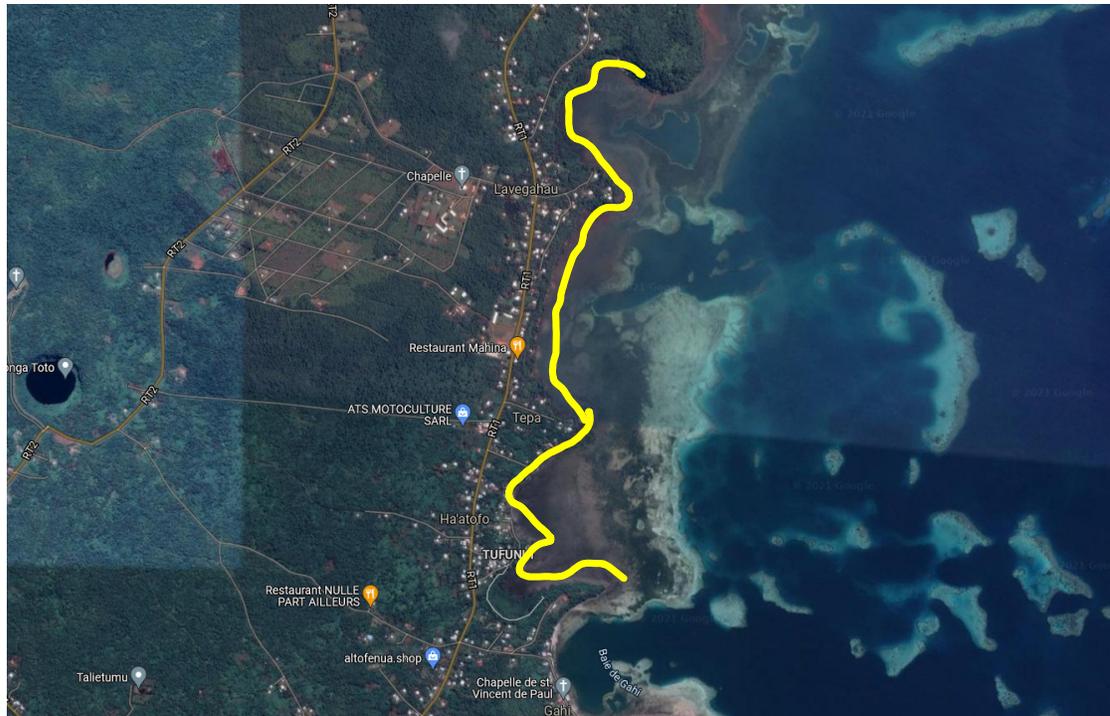




Figure 4 : Zones de nettoyage – FSE Lavegahau

**Participants :** 33 personnes

**Poids des déchets collectés :** 613 kilos

Tableau 3 : Répartition et poids des déchets collectés par l'association FSE

Type de déchets	Poids
Bouteilles en plastique	80 kg
Canettes de boisson en aluminium	40 kg
Pneus	70 kg
Verre	10 kg
Grands items en plastique	100 kg
Filets de pêche	100 kg
Tôles	10 kg
Feuilles et bâches en plastique	8 kg
Autres	195 kg
<b>TOTAL</b>	<b>613 kg</b>

### C. Activité menée par Laumei Outrigger Canoe Club

**Synthèse de l'activité :** En tant que club de canoë et du fait de ses activités, Laumei Outrigger Canoe Club a accès à des zones que la plupart des gens ne peuvent pas visiter, qu'ils ne voient pas tous les jours et dont la plupart ignorent l'existence. Ces zones sont remplies de déchets en plastique et autres débris qui ont été jetés dans les rivières.

Laumei Outrigger Canoe Club est compétent et à l'aise sur l'eau et dans cet environnement, connaît les règles de sécurité et dispose de l'équipement adapté pour naviguer sans endommager le récif.

Laumei Outrigger Canoe Club a ainsi accédé à des zones reculées avec leurs pirogues va'a et ont commencé le nettoyage. Puis, les sacs poubelles ont été transportés sur l'île principale par bateau.

**Localisation :** Apia, Samoa, les bancs de sable/récifs exposés de Mulinuu à Vaiala



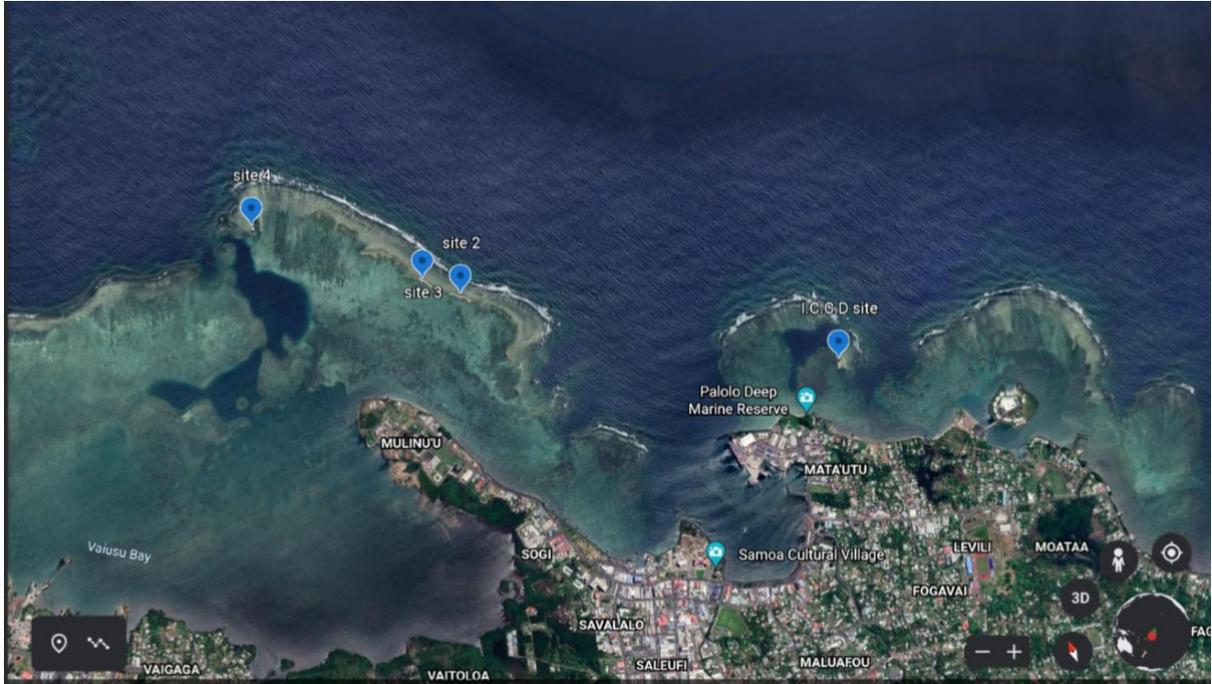


Figure 5 : Zones de nettoyage – Laumei Outrigger Canoe Club

**Participants :** 14 personnes

**Poids des déchets collectés :** 48,2 kilos

Tableau 4 : Répartition et poids des déchets collectés par l’association Laumei Outrigger Canoe Club

Type de déchets	Poids
Bouteilles en plastique	5 kg
Bouchons et couvercles en plastique	0,4 kg
Gobelets/bols/récipients en polystyrène	0,4 kg
Autre matière plastique expansée	1,0 kg
Contenants en métal	0,6 kg
Canettes de boisson en aluminium	0,1 kg
Piles	0,3 kg
Tissus/textiles - Chaussures	9 kg
Tube fluorescent	0,4 kg
Bouteilles/pots	1,0 kg
Pneus en caoutchouc	30 kg
<b>TOTAL</b>	<b>48,20 kg</b>

#### D. Activité menée par SRWMA

##### Synthèse de l’activité :

La veille de la journée de nettoyage, plusieurs groupes de jeunes ont été sélectionnés. Puis les chefs d’équipe ont été rassemblés pour repérer la zone proposée et discuter du nettoyage. Le jour même, l’équipe SRWMA a été divisée pour rejoindre les différents groupes de jeunes afin de superviser



l'activité de nettoyage. Une session de sensibilisation a été organisée en guise de réunion-bilan de l'activité.

**Localisation** : le nettoyage a été effectué sur deux sites : la digue de Solosolo et le front de mer d'Apia.



Figure 6 : Zones de nettoyage – SWRMA

**Participants** : 80 personnes

**Poids des déchets collectés** : 153 kilos



Tableau 5 : Répartition et poids des déchets collectés par la Samoa Recycling Waste Management Association – Site 1

Type de déchets	Poids
Gobelets à café	18 kg
Couvercles de gobelets à café	9 kg
Mégots de cigarettes	1,6 kg
Emballages en plastique	0,85 kg
Bouteilles en plastique	4 kg
Bouchons de bouteille	2 kg
Verre	66 kg
Canettes en aluminium	3 kg
<b>TOTAL</b>	<b>105,45 kg</b>

Tableau 6 : Répartition et poids des déchets collectés par la Samoa Recycling Waste Management Association – Site 2

Type de déchets	Poids
Bouteilles en plastique	12 kg
Bouchons/capsules de bouteille	2 kg
Canettes en aluminium	1 kg
Caoutchouc	14 kg
Bois	20 kg
<b>TOTAL</b>	<b>49,00 kg</b>

### E. Activité menée par VESS

**Synthèse de l’activité :** Depuis 2014, la Vanuatu Environmental Science Society coordonne les activités liées à la journée mondiale de nettoyage du littoral au Vanuatu. Cette année, cinq nettoyages ont été effectués. VESS a organisé deux initiatives de nettoyage à Port Vila, plus particulièrement le long de la plage et du littoral à Ifira Point et au Seafront Park. D’autres groupes ont organisé leur propre nettoyage, mais avec l’aide de VESS, notamment le Vanuatu Climate Action Network (VCAN), l’Université nationale de Vanuatu (NUV) et des associations de riverains.

Au début de chaque nettoyage, le personnel de VESS a fait une courte présentation des formulaires de données sur les déchets et a alloué à chacun des groupes une zone de la plage, du parc ou des rues à nettoyer. Dans chaque groupe, une personne était chargée de saisir les données pendant que les autres ramassaient les déchets et appelaient le rapporteur pour noter ce qui était trouvé.

VESS a veillé à ce que les déchets soient correctement éliminés après l’événement. Une entreprise de collecte de déchets a été engagée pour les collecter et les acheminer jusqu’à la décharge.

**Localisation :** Le nettoyage a été effectué sur cinq sites de l’île d’Efate, dans la province de Shefa, au Vanuatu, à savoir Ifira Point beach, Seafront Park, Pango beach, Nambatu et Black sands. Ces sites se situent dans le sud de l’île d’Efate. La plage d’Ifira Point se trouve à côté d’un quai pour le transport maritime interîles temporaire à Port Vila, et la plage de Pango est située près du village de Pango. Le quartier de Nambatu se trouve à environ 1 km du centre-ville de Port Vila.









Figure 7 : Zones de nettoyage – VESS

**Participants : 88 personnes**

**Poids des déchets collectés : 210 kilos**



Tableau 7 : Répartition des déchets collectés par la Vanuatu Environmental Science Society

Type de déchets	Quantité (nombre d'items)
Sacs à provisions en plastique - fins	75
Cabas réutilisables	24
Filets en plastique pour légumes	15
Autres sacs en plastique	412
Sacs en papier	5
Contenants alimentaires en polystyrène	77
Autres contenants alimentaires en plastique	175
Boîtes pour aliments à emporter en carton/bambou	58
Pailles en plastique - longues	43
Pailles en plastique - courtes	89
Pailles en papier	41
Piles/batteries	15
Bouchons et couvercles en plastique	606
Bouchons et couvercles en métal	145
Assiettes et gobelets en plastique	144
Couteaux, fourchettes et cuillères en plastique	57
Assiettes et gobelets en métal, verre et céramique	16
Couteaux, fourchettes et cuillères en métal	2
Sachets pour boisson	50
Cotons-tiges, bâtonnets, écouvillons	6
Masques de protection individuelle	9
Cigarettes électroniques	3
Film étirable et feuilles en plastique pour palette	89
Assiettes et gobelets en papier	12
Emballages alimentaires en plastique	2226
Emballages alimentaires en papier ou carton	337
Emballages en polystyrène expansé	50
Emballages en plastique	250
Emballages carton	137
Mégots de cigarettes	216
Paquets de cigarettes	45
Briquets	11
Papier et journaux	183
Cartes de recharge	160
Jouets	19
Appareils électriques	18
Bouteilles d'eau en plastique	364
Autres bouteilles de boissons en plastique	482
Autres bouteilles/pots en plastique (huile, shampoing)	94
Bouteilles/pots en verre	213
Canettes de boisson en aluminium	870
Boîtes de conserve	154



Type de déchets	Quantité (nombre d’items)
Briques de jus et de lait	164
Cartons porte-bouteilles	161
Préservatifs	5
Couches	5
Tampons/produits d’hygiène	12
Vêtements	27
Chaussures	144
Lignes de pêche	6
Filets de pêche	6
Corde	158
Flotteurs et bouées de pêche	26
Tôles	25
Barres d’armature	10
Pièces métalliques	36
Pièces en polystyrène expansé	299
Morceaux de verre	587
Fragments de tissu	16
Pièces en plastique	511
Pièces en caoutchouc	0
Papier aluminium	40
Ballons gonflables	2
Lame de poignard	1
Moquette/Pièces de moquette	1
Cintres	3
Gants - plastique	6
Bâtons de sucette	286
Boîtes d’allumettes	5
Matelas	1
Coque de téléphone portable	1
Filtre à huile - voiture	1
Stylos et capuchons de stylo	14
Sac à main / portefeuille	1
Rasoir	3
Bandes élastiques	7
Sangles de cerclage	7
Mouchoirs	32
Brosse à dents - plastique	1
Lampe de poche	1
Pneus/volants	6
Câble	2
Bande d’emballage en plastique	10
Ficelles en plastique	21
Éponge	4
Ruban	4



Type de déchets	Quantité (nombre d'items)
Pinceau	1
Plume	2
Carreau (carrelage)	15
Pièces de planches de surf	3
Fourchettes et cuillères en bois	3
Bocal en plastique	1
Chewing-gum	41
Boîtes de médicaments - plastique	5
Fleurs artificielles	11
Ressort	1
Os de poulet	3
Règle en plastique	1
Bâtons de sucette en bois	3
Anneaux d'ouverture de canette en métal (12luminium)	6
Étui pour carte SIM	1
Clou	2
Bâtonnet de glace en bois	4
Lunettes de soleil	1
Ruban à mesurer	1
Ruban à mesurer	1
Éponge de chantier	2
<b>Nombre total de pièces</b>	<b>10,603</b>

#### *F. Activité menée par Mouvement du Focolare*

**Synthèse de l'activité :** À l'occasion de l'édition 2021 de la Journée internationale de nettoyage du littoral, l'association a mené une activité de collecte collective de déchets sur les îlots Nukuloa et Nukufotu (y compris la partie intérieure) ainsi que sur la zone côtière du nord de l'île de Wallis.

**Localisation :** Wallis, Hihifo et les villages du Nord



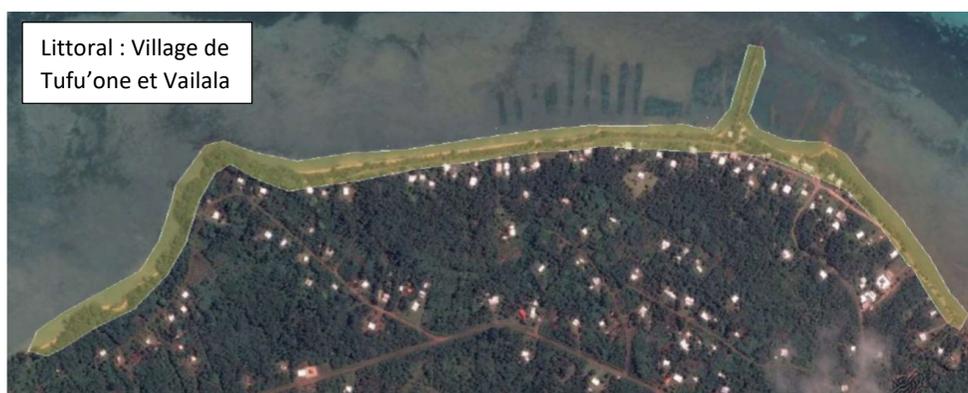
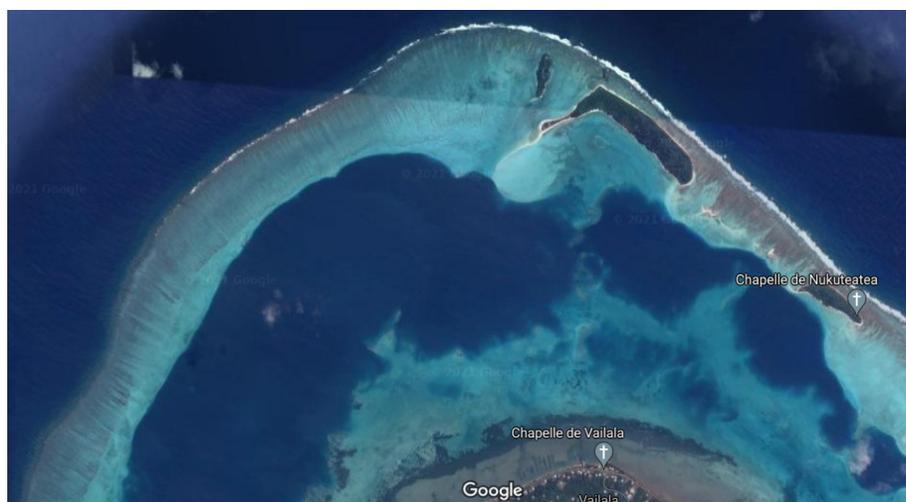


Figure 8 : Zones de nettoyage – Mouvement du Focolare

**Participants : 82 personnes**

**Poids des déchets collectés : 3 180 kilos**



Tableau 8 : Répartition et poids des déchets collectés par l’association Mouvement du Focolare

Type de déchets	Poids
Verre	43,32 kg
Métal	375,05 kg
Piles/batteries	75,92 kg
Bouteilles en plastique	61,64 kg
Autres matières plastiques	734,13 kg
Filets de pêche	113,74 kg
Polystyrène	13,63 kg
Corde	66 kg
Pneus	1 300 kg
Tissus et textiles	16,70 kg
Bois	79,50 kg
Couches	300 kg
<b>TOTAL</b>	<b>3 179,63 kg</b>

*G. Activité menée par l’Association du village de Vaitupu*

**Synthèse de l’activité :** Les opérations de collecte ont d’abord été menées sur le littoral du village de Vaitupu. Dans un second temps, une partie des membres de l’association s’est chargée du nettoyage de Nukuteatea, îlot sur lequel l’association se rend régulièrement dans le cadre de ses activités. Les déchets collectés ont été triés et transportés vers la décharge de Vailepo.

**Localisation :** Wallis, district centre, Aka Aka.

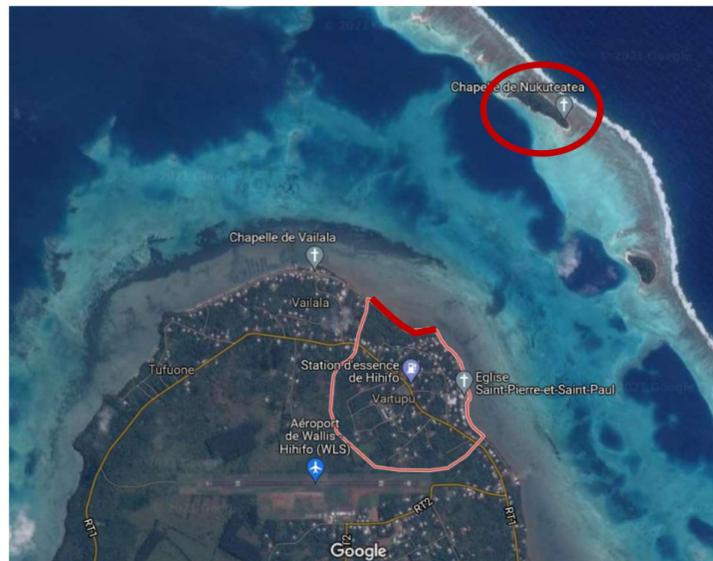


Figure 9 : Zones de nettoyage – Association du village de Vaitupu

**Participants :** 32 personnes

**Poids des déchets collectés :** 121 kilos



Tableau 9 : Répartition et poids des déchets collectés par l’Association du village de Vaitupu

Type de déchets	Poids
Sacs en plastique	3
Bouteilles en plastique	11
Autres matières plastiques	22
Filets de pêche	4
Corde	5
Canettes en aluminium	10
Piles/batteries	3
Bouteilles en verre	45
Métal	9
Bois	1
Sandales	3
Cartons	5
<b>TOTAL</b>	<b>121 kg</b>

#### H. Activité menée par FALEFĀ MAKINĪ

**Synthèse de l’activité :** Lors de l’édition 2021 de la Journée mondiale de nettoyage du littoral, les participants se sont retrouvés à 6 h devant la chapelle de Falaleu pour une brève présentation, le rappel des principales consignes de sécurité (port de gants, chaussures fermées...) et la distribution de gants et de sacs poubelles.

Un premier groupe est parti de Lofaga vers le lieu appelé Pule’aga et le second est parti de Pule’aga vers Tafe. Sur le site où l’audit était conduit, des panneaux ont été installés pour chaque catégorie de déchets (plastique, verre, bois, métal, fer, déchets non recyclables) afin de faciliter le tri. Après inventaire et comptage, les déchets ont été mis en sac et transportés à la décharge. L’opération a été clôturée par une séance de sensibilisation à la problématique des déchets marins, puis les participants ont été chaleureusement remerciés pour leur participation.

**Localisation :** Wallis, littoral de Falaleu depuis Lofaga jusqu’à la limite de Falaleu et Mata-Utu (résidence préfectorale).





Figure 10 : Zones de nettoyage – FALEFĀ O MAKINĀ

**Participants :** 31 personnes

**Poids des déchets collectés :** 487 kilos

Tableau 10 : Répartition et poids des déchets collectés par l’association FALEFĀ O MAKINĀ

Type de déchets	Poids
Canettes de boisson en aluminium	8,10
Boîtes de conserve en aluminium	6
Bouteilles en plastique	3,80
Bouteilles en verre	26,90
Acier	1,20
Filets de pêche	3,20
Filets de buts de handball	13,30
Corde	11,00
Matériaux de construction	18
Fenêtre (aluminium + verre)	48
Métal	59
Réfrigérateur	46
Piles/batteries	43
Pneus	70,20
Autres	129
<b>TOTAL</b>	<b>486,70 kg</b>

### I. Activité menée par MNRE

**Synthèse de l’activité :** Le village de Vaiusu vient de lancer son plan et ses activités de conservation de la mangrove avec le ministère. Les habitants ont offert leur soutien sans réserve à la préservation de la santé de leurs zones de mangrove.



Après une brève présentation, les participants ont été répartis pour couvrir toute la zone, équipés de sacs-poubelle, de gants et de désinfectant. L'équipe d'audit du MNRE a également reçu des instructions, puis le site de tri a été identifié et des bâches mises en place pour effectuer ce tri. Les déchets collectés ont été triés en 20 types.

Après avoir été triés et pesés, tous les déchets ont été transportés à la décharge de Tafaigata pour y être éliminés.

**Localisation** : Samoa, site de la mangrove de Vaiusu, district de Faleata, Apia.



Figure 11 : Zones de nettoyage – MNRE

**Participants** : 30 personnes

**Poids des déchets collectés** : 385 kilos



Tableau 11 : Répartition et poids des déchets collectés par le ministère des Ressources naturelles et de l’Environnement du Samoa

Type de déchets	Poids
Déchets verts	4,35
Papier	1,15
Cartons	3,40
Sacs en plastique	28,31
Emballages en plastique	13,60
Bouteilles en plastique	25,05
Contenants en plastique rigide	40,50
Mousse de polystyrène	2,15
Couches	11,70
Câbles électriques	7,50
Acier	52,14
Aluminium	11,65
Métal	23,45
Boîtes de conserve	10,60
Textiles	68,65
Verre	5,10
Caoutchouc	47,46
Céramique	2,50
Autres	26,10
<b>TOTAL</b>	<b>385,36 kg</b>

#### J. Activité menée par la Campagne « No Pelesitiki »

**Synthèse de l’activité :** Dans le cadre de l’édition 2021 de la Journée mondiale de nettoyage du littoral, une activité a été menée sur deux sites différents le long de l’estran de Nukualofa : le site 1 était la circonscription Tongatapu 2 Kolofoou/Fasi Seawall et le site 2 était la circonscription Tongatapu 4 Fangaloto/Popua Beach. Les deux sites ont été choisis pour refléter des environnements naturels différents, l’un étant une digue rocheuse et l’autre un sédiment de plage. Les deux sites suggérés ont été choisis pour permettre de mieux comparer les comportements en matière de déchets sauvages en fonction des types et de la quantité de déchets sur chaque site.

**Localisation :** Le site 1 étant situé dans le centre de Nukualofa et le site 2 étant à la périphérie de Nukualofa, nous pouvons ainsi avoir différents types de déchets à comparer.





Figure 12 : Zones de nettoyage – Campagne « No Pelesitiki »

**Participants :** 147 personnes

**Poids des déchets collectés :** 72 kilos

#### 4.2. Synthèse des audits sur les déchets

Dans le cadre de l'édition 2021 de la Journée mondiale de nettoyage du littoral, près de 5 660 kilos de déchets ont été collectés et retirés du milieu naturel grâce à l'implication de 587 volontaires du Samoa, des Tonga, du Vanuatu et de Wallis-et-Futuna. Les deux graphiques ci-après montrent la répartition des déchets collectés lors de ces activités.

Note : ces graphiques sont basés sur les données partagées par les huit organisations suivantes :

- A Vaka-Heke (AVH),
- Foyer socio-éducatif Collège de Mua Lavegahau (FSE Lavegahau),
- Laumei Outrigger Canoe Club,
- Samoa Recycling Waste Management Association (SRWMA) – 2 sites,
- Mouvement du Focolare,
- Association du village de Vaitupu,



- FALEFĀ O MAKINĪ, et
- Ministère des Ressources naturelles et de l'Environnement.

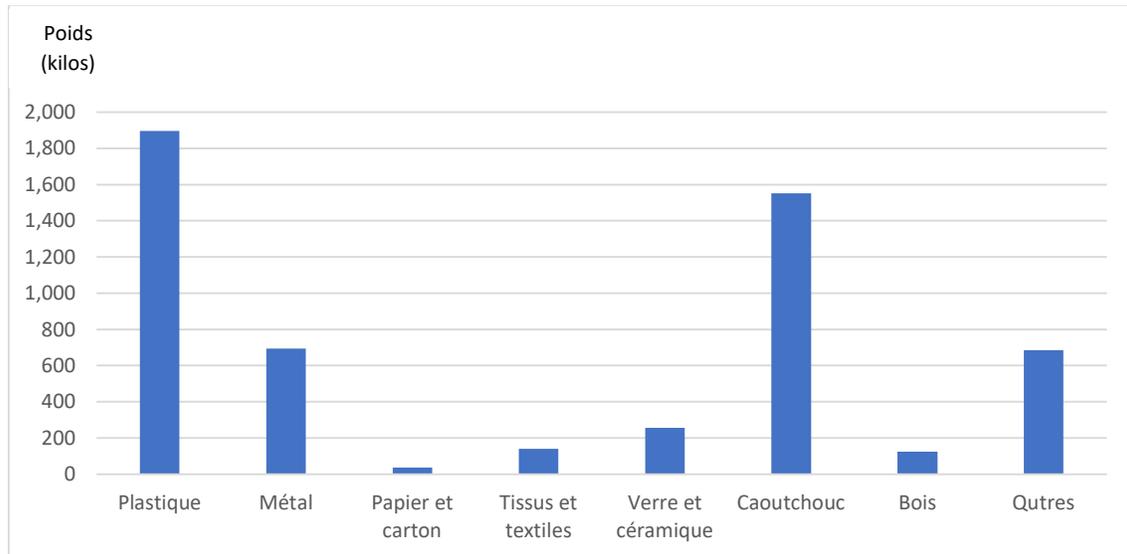


Figure 13 : Quantité de déchets analysés par item dans le cadre de l'ensemble des activités

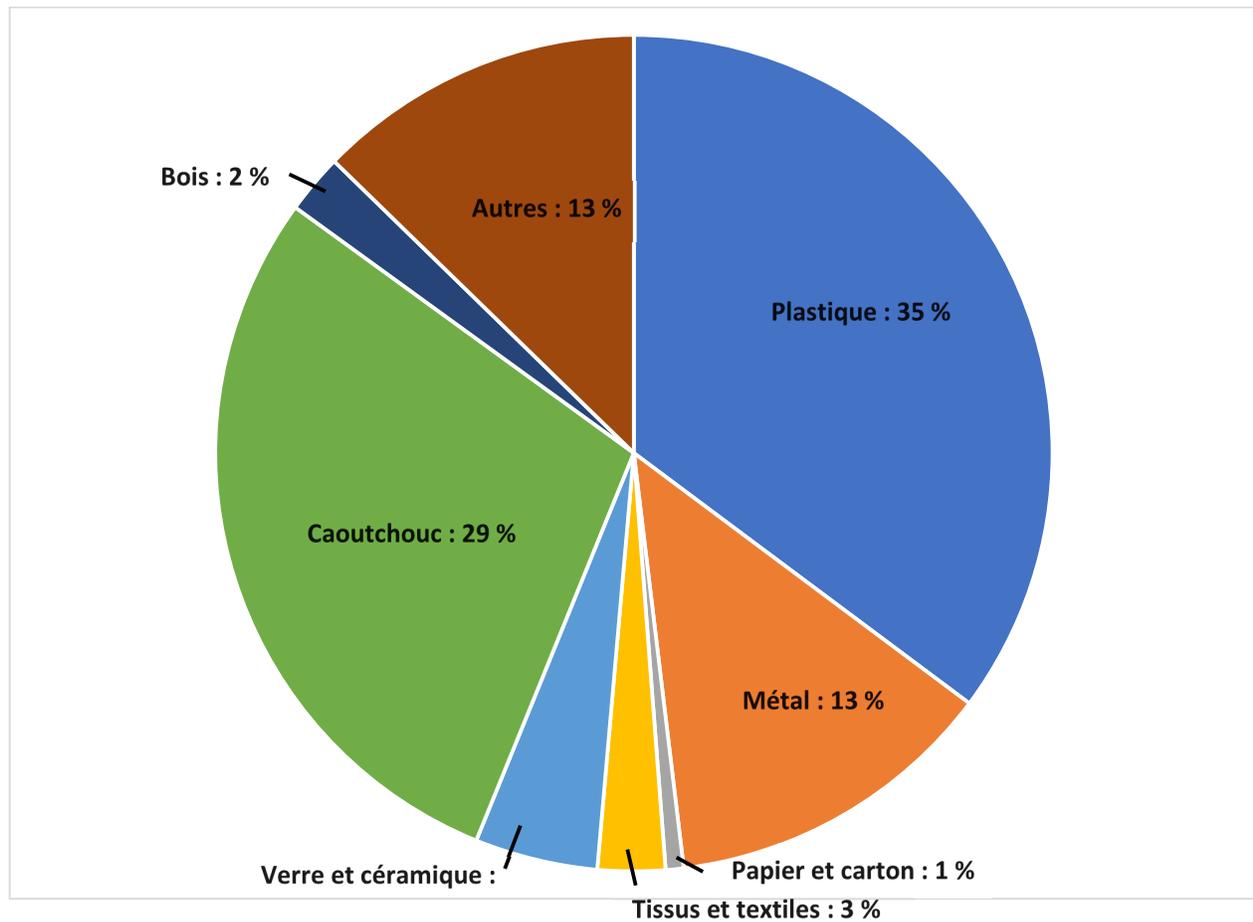


Figure 14 : Répartition des déchets collectés dans le cadre de l'ensemble des activités



Ces deux graphiques montrent que les déchets plastiques constituent la part la plus importante des déchets collectés (35 %). Plus de 33 % du plastique comptabilisé peut être classé dans la catégorie des plastiques à usage unique. Il s’agit notamment des sacs à provisions, des emballages alimentaires, des contenants pour aliments à emporter, des bouteilles d’eau et des couches jetables.

La deuxième catégorie de déchets la plus collectée est celle des déchets de caoutchouc avec 1 552 kilos, dont 94,70 % de pneus usagés.

#### 4.3. Recommandations

Les données partagées suggèrent que les déchets plastiques, notamment les plastiques à usage unique, sont encore très présents sur le littoral et les plages des îles du Pacifique, malgré les mesures prises par les pays pour collecter et recycler les plastiques, et pour élaborer des cadres réglementaires visant à interdire les plastiques à usage unique.

Le PROE soutient fortement ces mouvements mondiaux et régionaux qui auront des effets positifs durables sur l’environnement local et les ressources naturelles, par la mise en œuvre de divers programmes, projets et initiatives tels que le projet SWAP, le programme PacWastePlus, le Projet sur les déchets de l’océan Pacifique (POLP), ou par d’autres collaborations comme le partenariat avec l’Agence japonaise de coopération internationale (JICA).

La tendance mondiale étant à l’interdiction et à la limitation des produits en plastique, ce serait une excellente occasion pour les îles du Pacifique d’être les fers de lance d’un changement aussi positif. Le PROE soutient pleinement les actions visant à interdire les plastiques à usage unique.

### 5. Production de matériel de sensibilisation du public

L’objectif des activités menées était également de sensibiliser les participants, et au-delà des communautés et associations impliquées dans cet événement, l’ensemble des pays et territoires insulaires du Pacifique. Ainsi, il a été demandé aux candidats de faire appel aux services d’un consultant pour produire du matériel audiovisuel. Chaque candidat avait le choix de faire réaliser une vidéo des activités de la journée ou des portraits contenant des citations.

Huit associations ont opté pour des vidéos. VESS a produit deux vidéos, une en anglais, et l’autre, en français. Les neuf vidéos sont disponibles sur la chaîne YouTube du SPREP (PROE)/Playlist SWAP à l’adresse suivante :

[https://www.youtube.com/playlist?list=PLHKcA8pmzZqux\\_aQEgAEZfpTc7oGh\\_63C](https://www.youtube.com/playlist?list=PLHKcA8pmzZqux_aQEgAEZfpTc7oGh_63C).

Les adresses individuelles de ces vidéos sont :

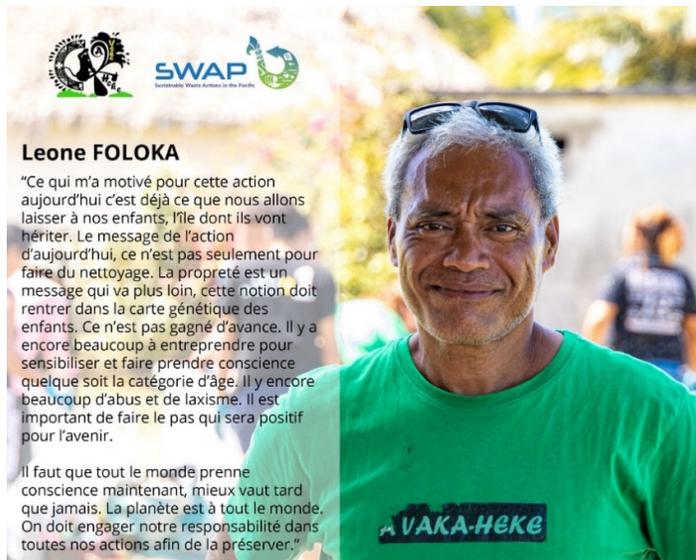
- Vidéo produite par le Foyer socio-éducatif du collège Mua Lavegahua à Wallis : <https://youtu.be/VJ85fpJG2UI>
- Vidéo produite par le Laumei Outrigger Canoe Club : <https://youtu.be/wuk65eDQFqk>
- Vidéo produite par la Samoa Recycling Waste Management Association (SRWMA) : <https://youtu.be/tTxaPeTaFSY>
- Vidéo produite par la Vanuatu Environmental Science Society (en anglais) : [https://youtu.be/c\\_i7HASZd8s](https://youtu.be/c_i7HASZd8s)
- Vidéo produite par la Vanuatu Environmental Science Society (en français) : <https://youtu.be/49AtYac7sCs>
- Vidéo produite par l’association Mouvement du Focolare à Wallis : <https://youtu.be/8hIGV7KEqcm>



- Vidéo produite par l'Association du village de Vaitupu à Wallis : <https://youtu.be/iBnrQnwOLfg>
- Vidéo produite par le ministère des Ressources naturelles et de l'Environnement du Samoa : <https://youtu.be/FMmBjmDUwok>
- Vidéo produite par la Campagne « No Pelesitiki » aux Tonga : <https://youtu.be/Bqr7VKFQ-L4>

Deux associations wallisiennes ont réalisé des portraits avec des citations, qui sont présentés ci-après :

- **Photos de l'association A Vaka Heke**

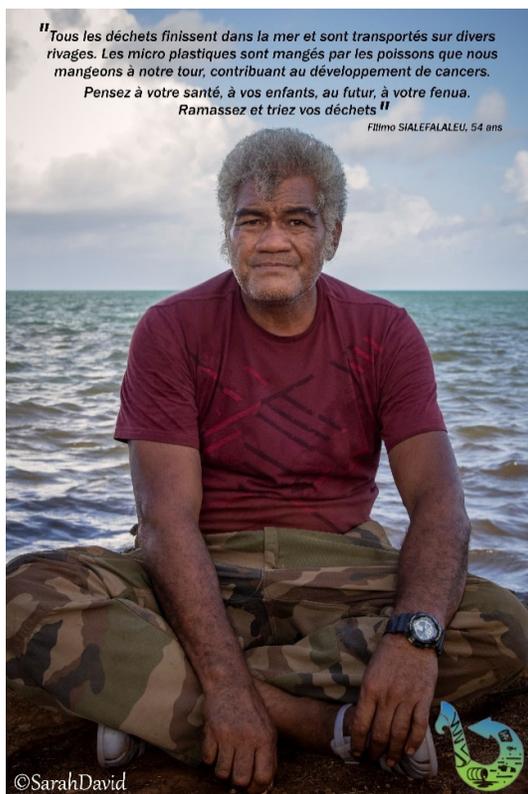


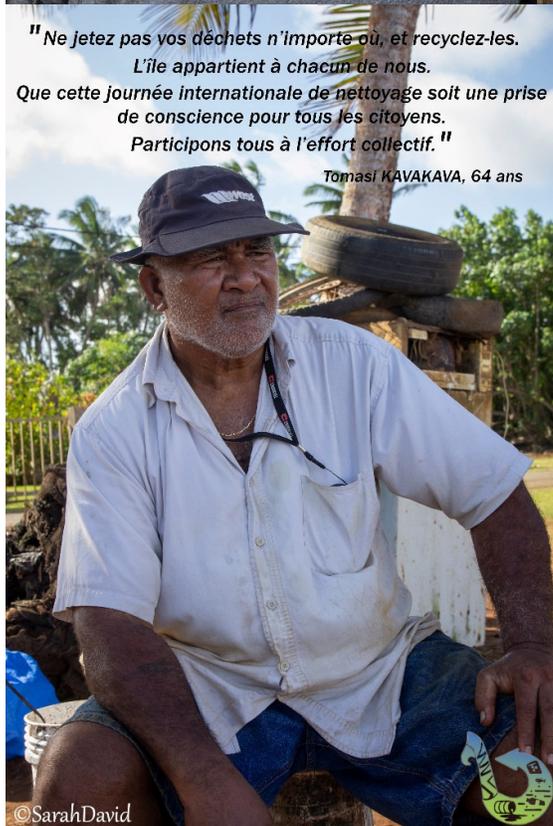
 <p><b>Pipiena TALAU</b></p> <p>“Je suis là aujourd’hui pour nettoyer notre site d’entraînement, pour montrer le bon exemple aux jeunes enfants du club. Pour éviter également la pollution puisque nous avons la chance d’avoir de beaux sites ici et nous ne voulons pas gâcher cela pour l’avenir.</p> <p>Ne jetez pas les déchets n’importe où ! Jetez les déchets dans les poubelles !”</p>			 <p><b>Raza BOUSSAND</b></p> <p>“Protéger l’environnement est l’affaire de tous, c’est pour cette raison que moi aussi je me sens responsable. Wallis est une petite île et les dégâts liés à la pollution y sont donc très visibles, ce qui m’a motivée encore plus. Je fais également partie de l’association A VAKA HEKE, donc en tant qu’adhérente, je me sens aussi responsable</p> <p>Je ne prétends pas avoir un message très efficace et très pertinent, tout ce que je sais c’est que nous pouvons tous faire quelque chose à notre niveau.”</p>
 <p><b>Sperenza TAUFANA</b></p> <p>“A VAKA HEKE est une association sportive et ici c’est un lieu où les enfants pratiquent leur activité sportive. Ce qui me motive c’est de participer au ramassage afin que ça reste un lieu sain pour eux. Mais c’est aussi pour le bien de notre île. Il est important de garder notre environnement propre et pousser l’entourage à faire de même et qu’il prenne conscience des enjeux.”</p>		 <p><b>Stéphanie VIGIER</b></p> <p>“Personnellement, ce qui me motive, c’est mon côté pour l’environnement et parce que l’environnement fait partie de ma vie. Je souhaite transmettre cette motivation aux plus jeunes et participer à des actions en faveur de l’environnement, de l’écologie et pour le développement durable.</p> <p>Faites attention à vos actions, ne jetez pas n’importe où n’importe comment. Triez, valorisez et recyclez !”</p>	

Crédit photo : Benjamin Brial



- **Photos de l'association Falefa O Makini**





Crédit photo : Sarah David



## 6. Suivi

### 6.1. Atelier

Dans le cadre du suivi de cette activité et afin d'améliorer les résultats et le matériel produits, le projet SWAP a prévu un atelier consacré à la gestion des déchets marins. Ce dernier se tiendra en ligne le 10 mars 2022 et durera deux heures. Le document de présentation s'y rapportant figure en annexe 4.

#### Objectifs

Cet atelier vise à ce que les participants :

- comprennent les origines et les impacts des déchets marins afin qu'ils soient en mesure de concevoir et mettre en œuvre des outils de sensibilisation pour s'atteler à ce problème ;
- obtiennent des informations pratiques sur le processus de préparation et de conduite d'une campagne de nettoyage, sur la base d'expériences vécues ; et
- soient informés de l'importance de réaliser une étude et un audit statistiques normés des déchets.

#### Contenu

Cet atelier en ligne comprendra quatre parties :

- La première partie (25 minutes) vise à donner une vue d'ensemble du problème des déchets marins : origines et sources de production, impacts potentiels (revenus financiers, santé humaine, vie aquatique, etc.), et de la manière de sensibiliser le public à ce problème.
- La deuxième partie (30 minutes) porte sur la préparation et l'organisation d'une campagne de nettoyage du littoral et s'appuie sur le partage de l'expérience d'une association qui réalise des nettoyages depuis plusieurs années.
- La troisième partie (20 minutes) vise à informer les participants de l'intérêt de mener une étude et un audit statistiques normés des déchets issus d'un nettoyage de plage selon la méthodologie des Nations unies. L'objectif de cette séance est de faire prendre conscience au public de l'intérêt de réaliser ce type d'audit des déchets afin qu'il constitue un outil commun de sensibilisation du public et d'aide à la décision pour les autorités.
- L'atelier se terminera par une séance de questions-réponses de 25 minutes.

### 6.2. Formation

Cet atelier sera suivi d'une formation pratique sur la réalisation d'une étude et d'un audit statistiques normés des déchets.

Cette formation s'attachera à impliquer les pouvoirs publics, les collectivités, les associations, etc. dans le suivi à long terme de zones dédiées afin de montrer leur évolution dans le temps. L'objectif de ce suivi spécifique est d'identifier les sources des déchets, de mettre en place des actions et des campagnes de sensibilisation pour les réduire, de faire le suivi de l'impact des actions entreprises et de les adapter si nécessaire.



## Annexes

- Annexe 1 – Circulaire 21/86 du 10 août 2021
- Annexe 2 – Données partagées sur l'application Litter Intelligence
- Annexe 3 – Rapports finaux des associations
- Annexe 4 – Document de présentation de l'atelier consacré à la gestion des déchets en mer



## Annexe 1 – Circulaire 21/86 du 10 août 2021



## CIRCULAR

**FILE:** AP\_6/15

**TO:**

Points focaux nationaux du PROE  
et du projet SWAP (Îles Salomon,  
Fidji, Polynésie française, Samoa  
Tonga, Vanuatu, Wallis et Futuna)

**DATE:** 10 August 2021

**CIRCULAR:** 21/86

**SUBJECT: Invitation à postuler à la demande de soutien financier dans le cadre du projet SWAP (Committing to Sustainable Waste Actions in the Pacific) pour participer à la journée mondiale du nettoyage des côtes le 18 septembre 2021.**

Chers points focaux nationaux du PROE et du projet SWAP,

Chaque année, la Journée internationale du nettoyage des côtes est célébrée le troisième samedi de septembre. Il s'agit de la plus importante journée de nettoyage des côtes au monde, et 2021 marquera la 35<sup>ème</sup> édition de cet événement. En 2019, plus de 940 000 bénévoles du monde entier ont ramassé plus de 7 300 tonnes de déchets sur un linéaire de 45 300 kilomètres de plages et de cours d'eau. Au cours de ces 35 dernières années, 280 000 tonnes de déchets ont été ramassés par plus de 50 millions de bénévoles dans 180 pays à travers le monde.

Les déchets marins sont un problème mondial, intergénérationnel et transfrontalier qui affecte négativement l'environnement, les populations et les économies côtières du monde entier. Afin de préserver un environnement sain et durable dans nos îles du Pacifique, le PROE s'engage dans la journée mondiale du nettoyage des côtes, qui se tiendra le 18 septembre 2021. Ainsi, dans le cadre du projet SWAP (Committing to Sustainable Waste Actions in the Pacific), financé par l'Agence française de Développement (AFD), le PROE soutiendra dix actions de nettoyage des côtes dans les îles partenaires du projet SWAP : Îles Salomon, Fidji, Polynésie française, Samoa, Tonga, Vanuatu et Wallis et Futuna.

Pour chaque action de nettoyage, un financement plafonné à 299 000 XPF pourra être accordé, dont 107 600 XPF destinés à couvrir les coûts logistiques et 191 400 XPF destinés à la couverture audiovisuelle de l'événement.

Je vous invite donc à participer à la Journée mondiale du nettoyage des côtes, en prenant connaissance des conditions de participation dans le document joint, et en soumettant votre candidature avant le 31 août 2021.

Pour toute information complémentaire, veuillez contacter Madame Julie PILLET, [juliep@sprep.org](mailto:juliep@sprep.org), ou Madame Atitoafaiga Tau, [atitoafaigat@sprep.org](mailto:atitoafaigat@sprep.org).



Espérant vous compter parmi nos partenaires le 18 septembre 2021, veuillez croire à mes sentiments les meilleurs.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Kosi Latu".

Kosi Latu  
**Director General**

KL/JP/at

## Annexe 2 – Données partagées sur l'application Litter Intelligence



## WALLIS AND FUTUNA - Data from A Vaka Heke – Site: Akaaka

Link to data on the Litter Intelligence Application: <https://litterintelligence.org/data/survey?id=1275>

### Litter Survey



**Survey Area**  
Akaaka

**Monitoring Group**  
A Vaka-heke

**Survey Date**  
18 September 2021

**Lead Citizen Scientist**  
Stéphanie VIGIER



**Survey Area**  
Akaaka



**Monitoring Group**  
A Vaka-heke

18 Sep, 2021

AD HOC 

Litter density  
Items per 1,000m<sup>2</sup>

**340**

Plastics percentage

**7%**



## Products

**681**  
items

**65363**  
weight (g)

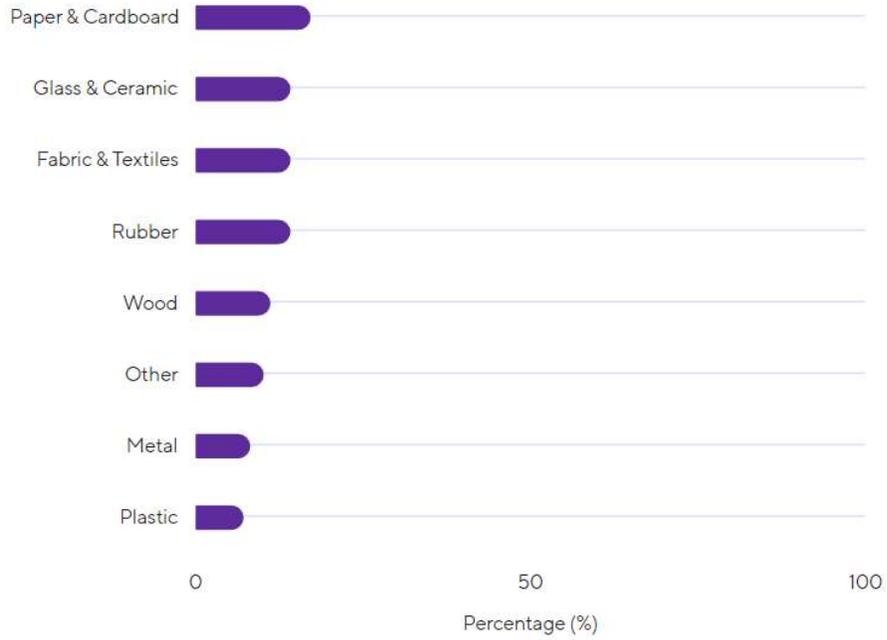
Type	Count	Weight (g)
<b>Paper &amp; Cardboard</b>	<b>120</b>	<b>5846</b>
Unidentifiable paper and cardboard fragments	120	5846
<b>Rubber</b>	<b>100</b>	<b>3058</b>
Unidentifiable rubber fragments	100	3058
<b>Fabric &amp; Textiles</b>	<b>100</b>	<b>15677</b>
Other cloth	100	15677
<b>Glass &amp; Ceramic</b>	<b>100</b>	<b>11500</b>
Glass or ceramic fragments	100	11500
<b>Wood</b>	<b>80</b>	<b>710</b>
Other Wood (specify)	80	710
<b>Other</b>	<b>70</b>	<b>810</b>
Other	70	810
<b>Metal</b>	<b>60</b>	<b>14045</b>
Unidentifiable metal fragments	60	14045
<b>Plastic</b>	<b>51</b>	<b>13717</b>
Resin pellets	B	N/A
Unidentifiable hard plastic fragments	51	13717



### Materials

BY ITEMS

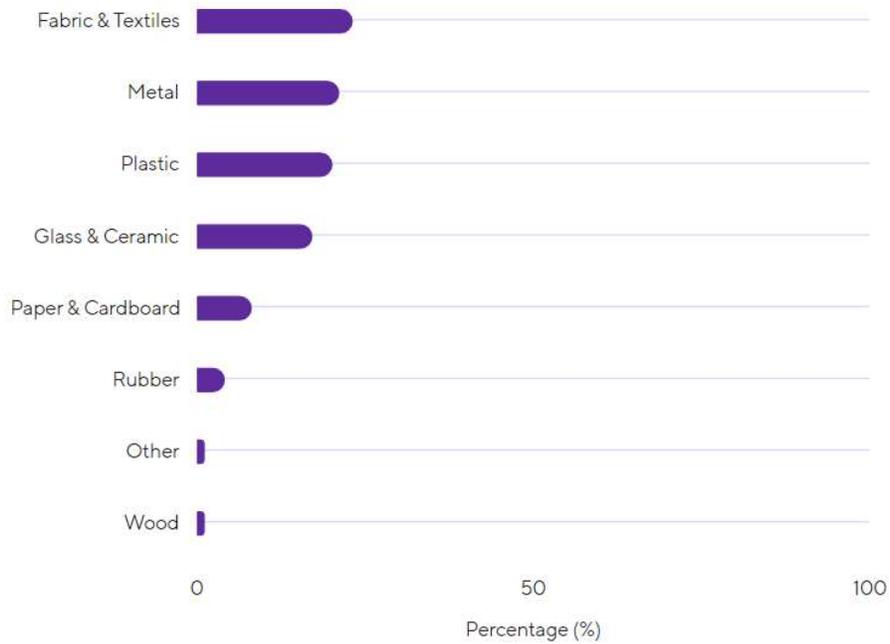
BY WEIGHT (g)



### Materials

BY ITEMS

BY WEIGHT (g)



## WALLIS AND FUTUNA - Data from FSE Lavegahau – Site: Lavegahau bord de mer

Link to data on the Litter Intelligence Application: <https://litterintelligence.org/data/survey?id=1266>

### Litter Survey



**Survey Area**  
Lavegahau bord de mer

**Monitoring Group**  
FSE Lavegahau

**Survey Date**  
18 September 2021

**Lead Citizen Scientist**  
Luc Moulin



Google Keyboard shortcuts Map data ©2022 Imagery ©2022 , CNES / Airbus, Maxar Technologies Terms of Use

<b>Survey Area</b> Lavegahau bord de mer		18 Sep, 2021	<b>AD HOC</b> 
<b>Monitoring Group</b> FSE Lavegahau		Litter density Items per 1,000m <sup>2</sup>	<b>197</b>
		Plastics percentage	<b>49%</b>



## Products

**394**  
items

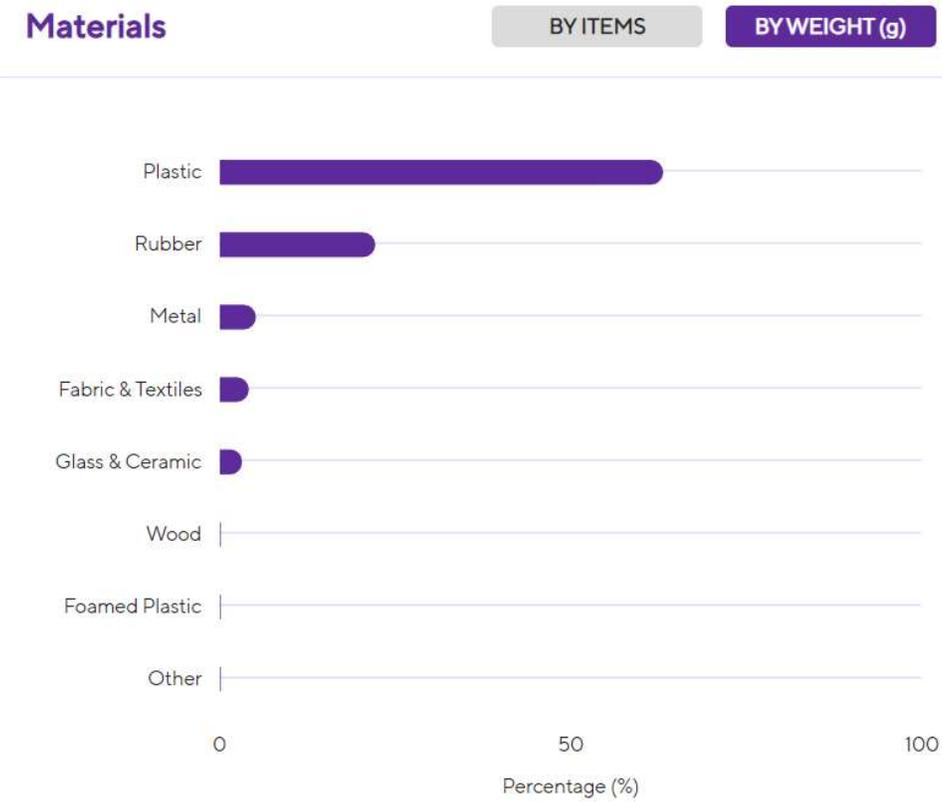
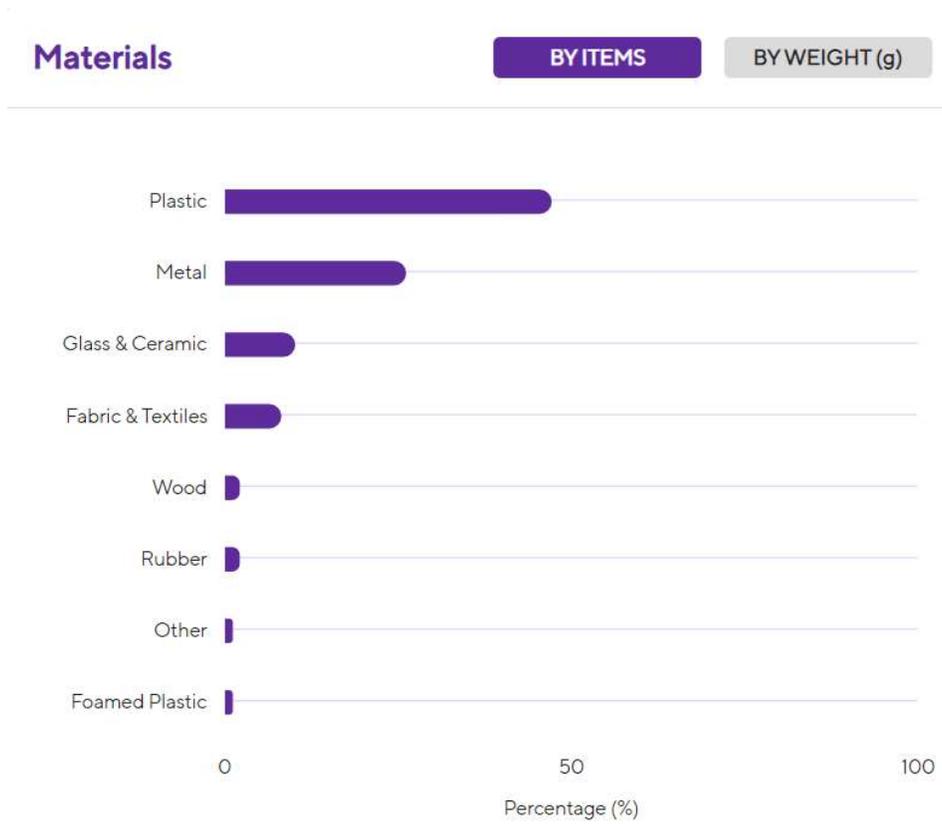
**85728**  
weight (g)

Type	Count ▼	Weight (g)
<b>Plastic</b>	<b>189</b>	<b>54236</b>
Resin pellets	C	N/A
Plastic bags	37	3819
Bottles <= 2 L	23	1868
Bottle caps & lids	16	36
Strapping bands & tape	5	42
Plastic sheeting	30	1577
Fishing line	1	1
Unidentifiable hard plastic fragments	25	366
Bottles, drums, jerrycans & buckets > 2 L	2	229
Plastic vehicle parts	1	34
Food wrappers	1	4
Cable ties & zip ties	1	2
Other Plastic	1	44
Toys, sport, & recreation (Plastic)	1	6850
Safety & construction related	13	1421
Rope	25	8249
Fishing nets	3	26950
Food containers	1	5
Plastic buoys	1	2000
Fibreglass fragments	2	739
<b>Metal</b>	<b>105</b>	<b>4933</b>
Unidentifiable metal fragments	2	511
Construction material	90	1512
Tableware	1	2400
Aluminium drink cans	10	494
Metal Bottle caps, lids & pull tabs	2	16
<b>Glass &amp; Ceramic</b>	<b>40</b>	<b>3046</b>
Bottles & jars	6	1650
Glass or ceramic fragments	34	1396
<b>Fabric &amp; Textiles</b>	<b>35</b>	<b>3753</b>
Rope, line or string (natural)	27	2729



Clothing, towels and linen	6	1001
Backpacks & bags	2	23
<b>Rubber</b>	<b>8</b>	<b>19192</b>
Rubber footwear	3	317
Inner-tubes and rubber sheet	3	75
Tyres	2	18800
<b>Wood</b>	<b>8</b>	<b>465</b>
Processed timber & pallet crates	8	465
<b>Other</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
Batteries (Household)	5	5
<b>Foamed Plastic</b>	<b>4</b>	<b>98</b>
Polystyrene insulation or packaging	3	8
Toys, Sports & Recreation (Foamed Plastic)	1	90

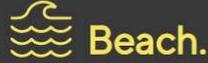




## SAMOA - Data from Laumei Outrigger Canoe Club – Site: Vaiala Sandbank

Link to data on the Litter Intelligence Application: <https://litterintelligence.org/data/survey?id=1243>

### Litter Survey



**Survey Area**  
Vaiala sandbank

**Monitoring Group**  
Laumei canoe club

**Survey Date**  
18 September 2021

**Lead Citizen Scientist**  
Isaac Hunt



Google Keyboard shortcuts Map data ©2022 Imagery ©2022 CNES / Airbus, Maxar Technologies Terms of Use

<b>Survey Area</b> Vaiala sandbank		18 Sep, 2021	AD HOC 
<b>Monitoring Group</b> Laumei canoe club		Litter density Items per 1,000m <sup>2</sup>	<b>496</b>
		Plastics percentage	<b>90%</b>



## Products

**595**  
items

**47804**  
weight (g)

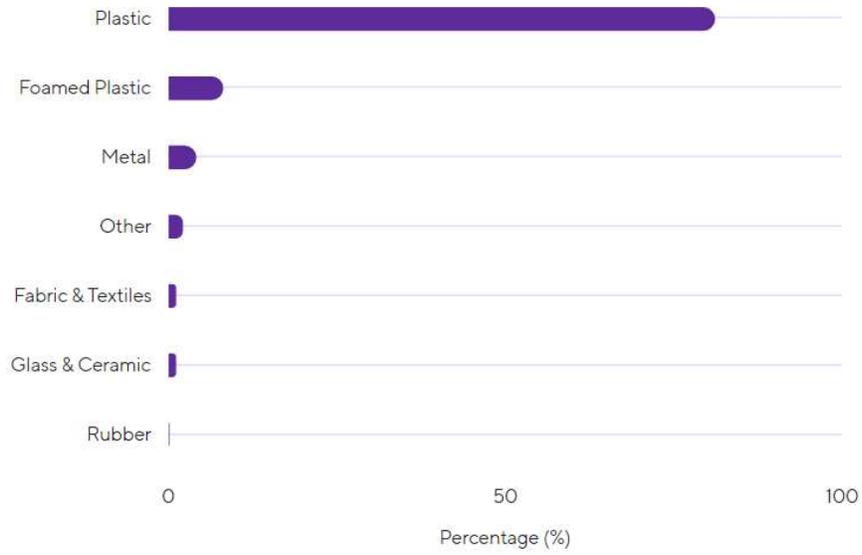
Type	Count ▼	Weight (g)
<b>Plastic</b>	<b>483</b>	<b>5400</b>
Resin pellets	A	N/A
Bottle caps & lids	16	400
Bottles <= 2 L	467	5000
<b>Foamed Plastic</b>	<b>50</b>	<b>1400</b>
Polystyrene cups or food packs	34	400
Other Foamed Plastic	16	1000
<b>Metal</b>	<b>26</b>	<b>700</b>
Other cans (<= 4 L)	20	600
Aluminium drink cans	6	100
<b>Other</b>	<b>17</b>	<b>300</b>
Batteries (Household)	17	300
<b>Fabric &amp; Textiles</b>	<b>10</b>	<b>9000</b>
Footwear & shoes	10	9000
<b>Glass &amp; Ceramic</b>	<b>6</b>	<b>1004</b>
Fluorescent light tubes	1	4
Bottles & jars	5	1000
<b>Rubber</b>	<b>3</b>	<b>30000</b>
Tyres	3	30000



## Materials

BY ITEMS

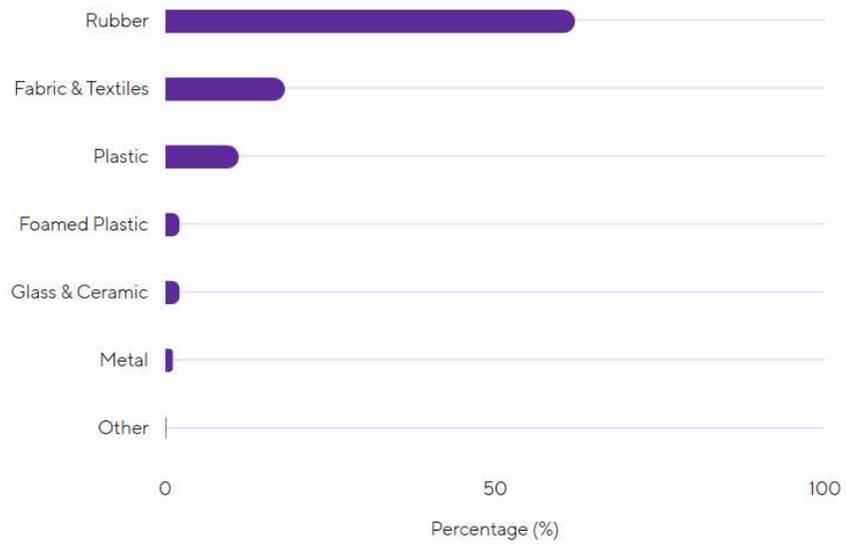
BY WEIGHT (g)



## Materials

BY ITEMS

BY WEIGHT (g)



## SAMOA - Data from SRWMA – Site 1: Solosolo Seawall

Link to data on the Litter Intelligence Application: <https://litterintelligence.org/data/survey?id=1291>

### Litter Survey



**Survey Area**  
Solosolo Seawall

**Monitoring Group**  
SRWMA

**Survey Date**  
18 September 2021

**Lead Citizen Scientist**  
Marina Keil



**Survey Area**  
Solosolo Seawall

**Monitoring Group**  
SRWMA

18 Sep, 2021 **AD HOC**

Litter density  
Items per 1,000m<sup>2</sup> **181**

Plastics percentage **83%**



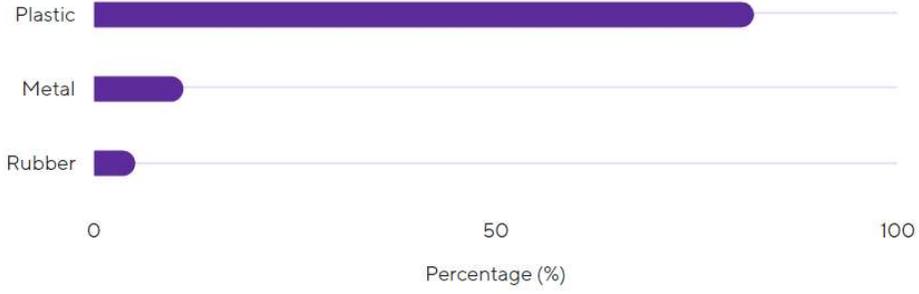
Products			
		<b>181</b> items	<b>7132</b> weight (g)
Type		Count ▼	Weight (g)
<b>Plastic</b>		<b>150</b>	<b>6109</b>
Resin pellets		A	N/A
Bottle caps & lids		26	88
Bottles <= 2 L		50	6000
Cigarettes, butts & filters		74	21
<b>Metal</b>		<b>21</b>	<b>1000</b>
Aluminium drink cans		21	1000
<b>Rubber</b>		<b>10</b>	<b>23</b>
Rubber bands		10	23



## Materials

BY ITEMS

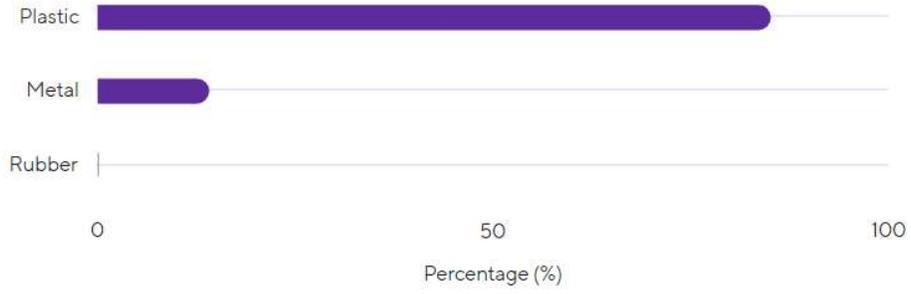
BY WEIGHT (g)



## Materials

BY ITEMS

BY WEIGHT (g)



## SAMOA - Data from SRWMA – Site 2: Apia Waterfront

Link to data on the Litter Intelligence Application: <https://litterintelligence.org/data/survey?id=1292>

### Litter Survey



**Survey Area**  
Apia Waterfront

**Monitoring Group**  
SRWMA

**Survey Date**  
18 September 2021

**Lead Citizen Scientist**  
Telefina Sio



Map labels: Avenue Bar, Aggie Grey's, Sheraton Samoa, Aggie Grey's Hotel &..., Old (Original) Samoa Court House, New Zealand High Commission, Maris, START, END.

**Survey Area**  
Apia Waterfront



**Monitoring Group**  
SRWMA

18 Sep, 2021 **AD HOC** 

---

Litter density  
Items per 1,000m<sup>2</sup> **1067**

---

Plastics percentage **65%**



## Products

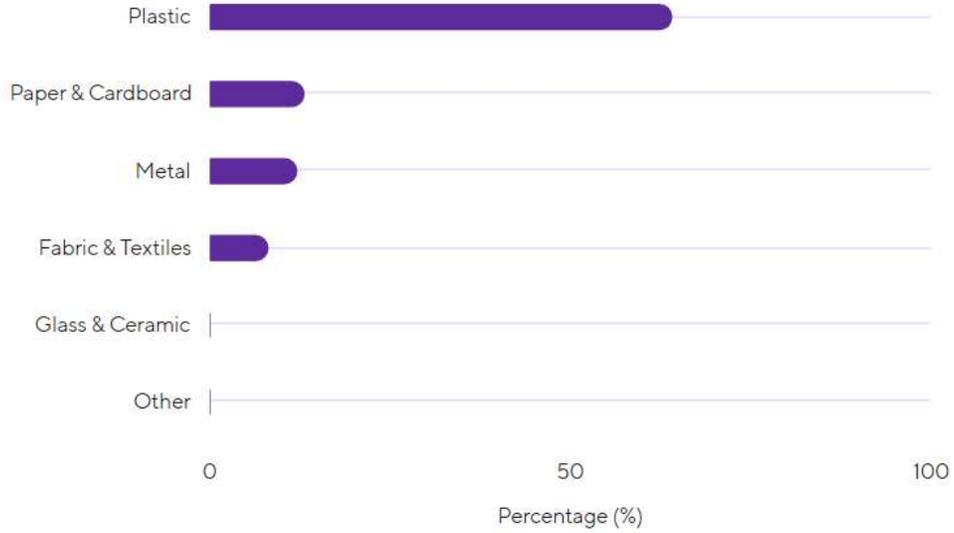
Type	Count ▼	Weight (g)
<b>1007</b>		<b>44749</b>
items		weight (g)
<b>Plastic</b>	<b>652</b>	<b>22778</b>
Toys, sport, & recreation (Plastic)	1	16
Clothes pegs	4	1
Cigarettes, butts & filters	74	21
Unidentifiable hard plastic fragments	9	5000
Plastic utensils	28	47
Lollipop sticks	5	8
Food wrappers	56	8000
Bottle caps & lids	87	401
Bottles <= 2 L	324	9000
Resin pellets	A	N/A
Gloves	62	280
Fishing line	2	4
<b>Paper &amp; Cardboard</b>	<b>132</b>	<b>4000</b>
Cups, food trays & wrappers	132	4000
<b>Metal</b>	<b>125</b>	<b>7271</b>
Foil wrappers	23	269
Metal Bottle caps, lids & pull tabs	5	2
Unidentifiable metal fragments	11	4000
Aluminium drink cans	86	3000
<b>Fabric &amp; Textiles</b>	<b>90</b>	<b>8500</b>
Other cloth	14	500
Clothing, towels and linen	36	1000
Footwear & shoes	40	7000
<b>Glass &amp; Ceramic</b>	<b>6</b>	<b>1100</b>
Bottles & jars	6	1100
<b>Other</b>	<b>2</b>	<b>1100</b>
Appliances & electronics	2	1100



## Materials

BY ITEMS

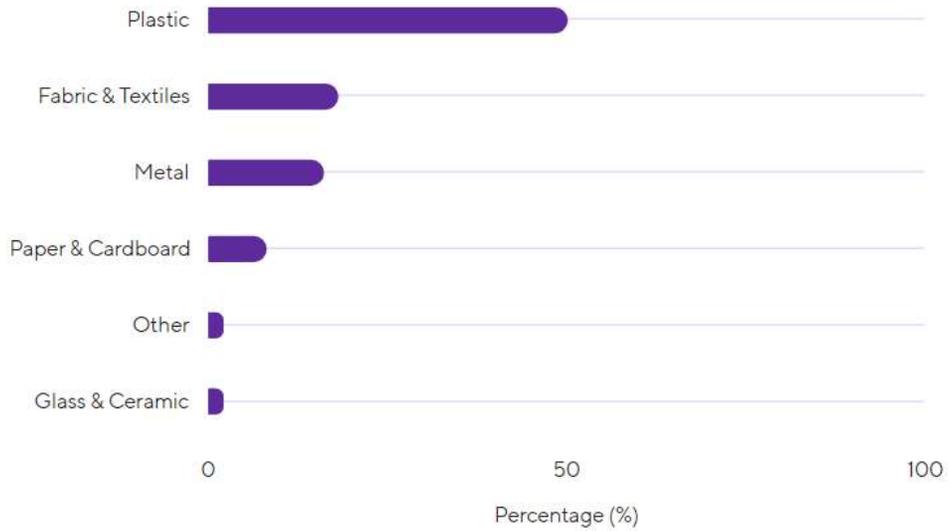
BY WEIGHT (g)



## Materials

BY ITEMS

BY WEIGHT (g)



## WALLIS AND FUTUNA - Data from Association du Village de Vaitupu – Site: Plage entre le Fale Fono de district et le dispensaire

Link to data on the Litter Intelligence Application: <https://litterintelligence.org/data/survey?id=1302>

### Litter Survey



**Survey Area**  
Plage entre le Fale Fono de district et le dispensaire

**Monitoring Group**  
Association du Village de Vaitupu

**Survey Date**  
18 September 2021

**Lead Citizen Scientist**  
Vahai TUULAKI



Google Keyboard shortcuts Map data ©2022 Imagery ©2022, CNES / Airbus, Maxar Technologies Terms of Use

<b>Survey Area</b> Plage entre le Fale Fono de district et le dispensaire		18 Sep, 2021	<b>AD HOC</b> 
<b>Monitoring Group</b> Association du Village de Vaitupu		Litter density Items per 1,000m <sup>2</sup>	<b>70</b>
		Plastics percentage	<b>37%</b>



## Products

**559**  
items

**73000**  
weight (g)

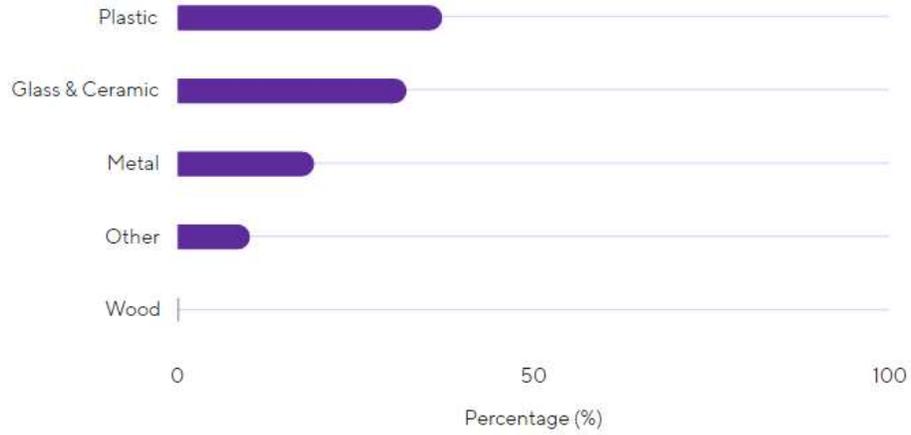
Type	Count	Weight (g)
<b>Plastic</b>	<b>208</b>	<b>19000</b>
Resin pellets	C	N/A
Other Plastic	60	4000
Fishing nets	3	4000
Unidentifiable hard plastic fragments	15	2000
Unidentifiable soft plastic fragments	100	7000
Bottles <= 2 L	30	2000
<b>Glass &amp; Ceramic</b>	<b>180</b>	<b>40000</b>
Glass or ceramic fragments	150	35000
Other Glass & Ceramic (specify)	30	5000
<b>Metal</b>	<b>110</b>	<b>10000</b>
Aluminium drink cans	100	4000
Unidentifiable metal fragments	10	6000
<b>Other</b>	<b>60</b>	<b>3000</b>
Batteries (Household)	60	3000
<b>Wood</b>	<b>1</b>	<b>1000</b>
Processed timber & pallet crates	1	1000



## Materials

BY ITEMS

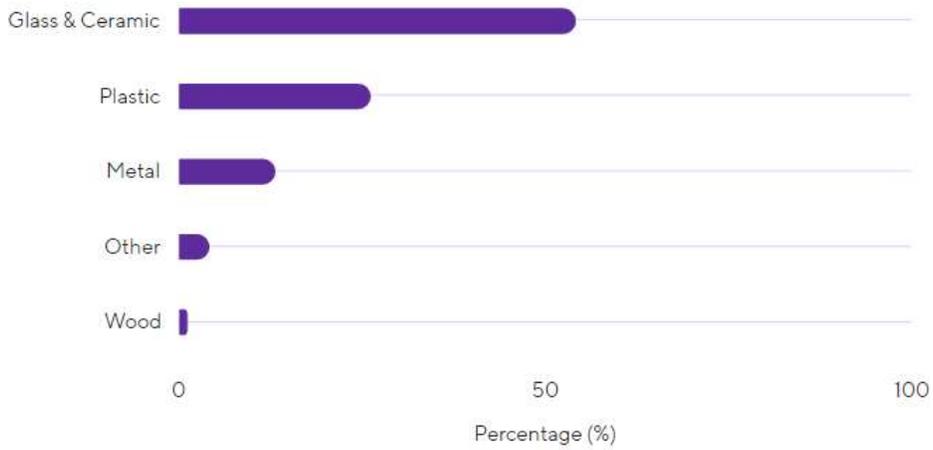
BY WEIGHT (g)



## Materials

BY ITEMS

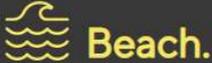
BY WEIGHT (g)



## TONGA - Data from No Pelesitiki Campaign-Tonga – Site: Popua Beach

Link to data on the Litter Intelligence Application: <https://litterintelligence.org/data/survey?id=1306>

### Litter Survey



**Survey Area**  
Popua Beach

**Monitoring Group**  
No Pelesitiki Campaign-Tonga

**Survey Date**  
18 September 2021

**Lead Citizen Scientist**  
Eleni Levin Tevi



swimming pool  
Friendly Islander  
Google  
Keyboard shortcuts | Map data ©2022 Imagery ©2022 CNES / Airbus, Maxar Technologies | Terms of Use

**Survey Area**  
Popua Beach



**Monitoring Group**  
No Pelesitiki  
Campaign-Tonga

18 Sep, 2021 **AD HOC** 

---

Litter density  
Items per 1,000m<sup>2</sup> **365**

---

Plastics percentage **74%**



## Products

**730**  
items

**30974**  
weight (g)

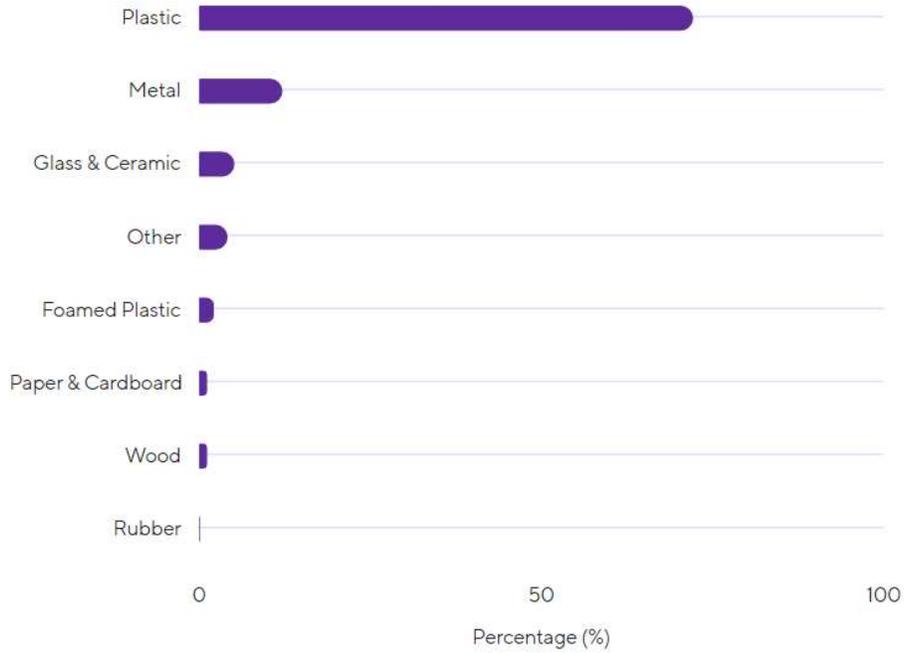
Type	Count	Weight (g)
<b>Plastic</b>	<b>526</b>	<b>3095</b>
Resin pellets	D	N/A
Gardening & farming related	2	247
Cosmetics and medical packaging	5	26
Bottle seals & tabs	40	180
Plastic bags	155	460
Bottles <= 2 L	33	198
Food wrappers	62	310
Food containers	72	1008
Rope	28	196
Other Plastic	55	262
Hangers & retail packaging	31	51
Straws	11	5
Cigarette lighters	11	95
Plastic utensils	20	51
Fishing line	1	6
<b>Metal</b>	<b>90</b>	<b>967</b>
Foil wrappers	43	215
Aluminium drink cans	47	752
<b>Glass &amp; Ceramic</b>	<b>41</b>	<b>864</b>
Glass or ceramic fragments	37	208
Bottles & jars	4	656
<b>Other</b>	<b>33</b>	<b>527</b>
Appliances & electronics	7	138
Sanitary items	16	N/A
Batteries (Household)	10	389
<b>Foamed Plastic</b>	<b>17</b>	<b>221</b>
Polystyrene cups or food packs	17	221
<b>Paper &amp; Cardboard</b>	<b>12</b>	<b>300</b>
Cups, food trays & wrappers	12	300
<b>Wood</b>	<b>10</b>	<b>10000</b>
Processed timber & pallet crates	10	10000
<b>Rubber</b>	<b>1</b>	<b>15000</b>
Tyres	1	15000



## Materials

BY ITEMS

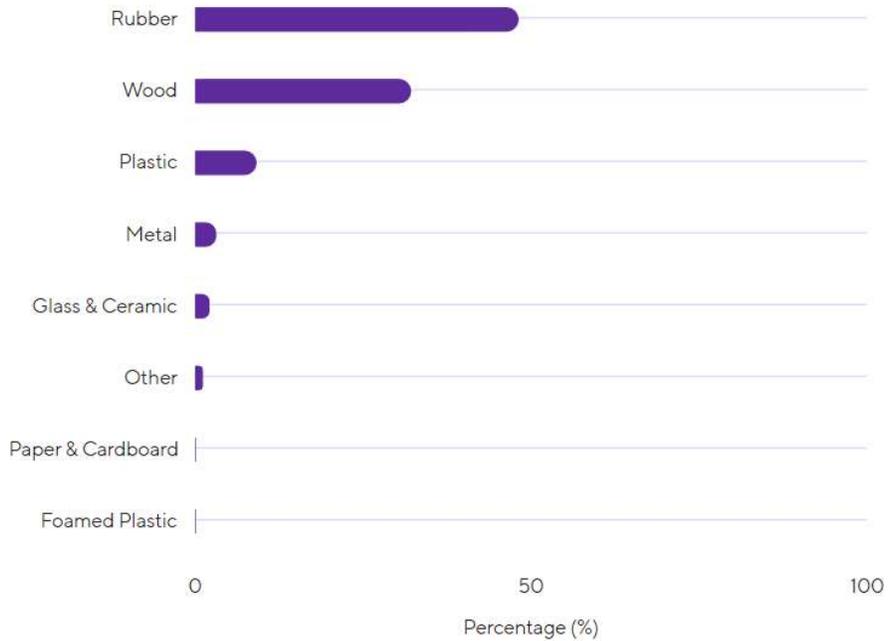
BY WEIGHT (g)



## Materials

BY ITEMS

BY WEIGHT (g)



Data summary table

Type of products	SWRMA - Site 1		SWRMA - Site 1		Laumei Outrigger Canoe club		No Pelesitiki Campaign-Tonga		A Vaka Heke		FSE Lavegahau		Village de Vaitupu		TOTAL	
	Count	Weight (g)	Count	Weight (g)	Count	Weight (g)	Count	Weight (g)	Count	Weight (g)	Count	Weight (g)	Count	Weight (g)	Count	Weight (g)
<b>Plastic</b>	<b>150</b>	<b>6,109</b>	<b>652</b>	<b>22,778</b>	<b>483</b>	<b>5,400</b>	<b>526</b>	<b>3,095</b>	<b>51</b>	<b>13,717</b>	<b>189</b>	<b>54,236</b>	<b>208</b>	<b>19,000</b>	<b>2,259</b>	<b>124,335</b>
Toys, sport, & recreation (Plastic)			1	16							1	6,850			2	6,866
Clothes pegs			4	1											4	1
Food wrappers			56	8,000			62	310			1	4			119	8,314
Food containers							72	1,008			1	5			73	1,013
Bottle caps & lids	26	88	87	401	16	400					16	36			145	925
Bottles <= 2 L	50	6,000	324	9,000	467	5,000	33	198			23	1,868	30	2,000	927	24,066
Bottle seals & tabs							40	180							40	180
Bottles, drums, jerrycans & buckets > 2 L											2	229			2	229
Straws							11	5							11	5
Cigarettes, butts & filters	74	21	74	21											148	42
Cigarette lighters							11	95							11	95
Gardening & farming related							2	247							2	247
Cosmetics and medical packaging							5	26							5	26
Plastic bags							155	460			37	3,819			192	4,279
Hangers & retail packaging							31	51							31	51
Unidentifiable hard plastic fragments			9	5,000					51	13,717	25	366	15	2,000	100	21,083
Unidentifiable soft plastic fragments													100	7,000	100	7,000
Plastic utensils			28	47			20	51							48	98
Lollipop sticks			5	8											5	8
Gloves			62	280											62	280
Strapping bands & tape											5	42			5	42
Safety & construction related											13	1,421			13	1,421
Rope							28	196			25	8,249			53	8,445
Cable ties & zip ties											1	2			1	2
Fishing line			2	4			1	6			1	1			4	11
Fishing nets											3	26,950	3	4,000	6	30,950
Plastic sheeting											30	1,577			30	1,577
Plastic vehicle parts											1	34			1	34
Plastic buoys											1	2,000			1	2,000
Fibreglass fragments											2	739			2	739
Other Plastic							55	262			1	44	60	4,000	116	4,306
<b>Foamed Plastic</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>1,400</b>	<b>17</b>	<b>221</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>98</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>71</b>	<b>1,719</b>
Polystyrene cups or food packs					34	400	17	221			3	8			51	621
Polystyrene insulation or packaging											1	90			3	8
Toys, Sports & Recreation (Foamed Plastic)															1	90
Other Foamed Plastic					16	1,000									16	1,000
<b>Metal</b>	<b>21</b>	<b>1,000</b>	<b>125</b>	<b>7,271</b>	<b>26</b>	<b>700</b>	<b>90</b>	<b>967</b>	<b>60</b>	<b>14,045</b>	<b>105</b>	<b>4,933</b>	<b>110</b>	<b>10,000</b>	<b>537</b>	<b>38,916</b>
Aluminium drink cans	21	1,000	86	3,000	6	100	47	752			10	494	100	4,000	270	9,346
Metal Bottle caps, lids & pull tabs			5	2							2	16			7	18
Foil wrappers			23	269			43	215							66	484
Unidentifiable metal fragments			11	4,000					60	14,045	2	511	10	6,000	83	24,556
Construction material											90	1,512			90	1,512
Tableware											1	2,400			1	2,400
Other cans (<= 4 L)					20	600									20	600
<b>Paper Cardboard</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>132</b>	<b>4,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>300</b>	<b>120</b>	<b>5,846</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>264</b>	<b>10,146</b>
Cups, food trays & wrappers			132	4,000			12	300							144	4,300
Unidentifiable paper and cardboard fragments									120	5,846					120	5,846
<b>Fabric &amp; Textiles</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>8,500</b>	<b>10</b>	<b>9,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>15,677</b>	<b>35</b>	<b>3,753</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>235</b>	<b>36,930</b>
Clothing, towels and linen			36	1,000							6	1,001			42	2,001
Footwear & shoes			40	7,000	10	9,000									50	16,000
Rope, line or string (natural)											27	2,729			27	2,729
Backpacks & bags											2	23			2	23
Other cloth			14	500					100	15,677					114	16,177
<b>Glass &amp; Ceramic</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>1,100</b>	<b>6</b>	<b>1,004</b>	<b>41</b>	<b>864</b>	<b>100</b>	<b>11,500</b>	<b>40</b>	<b>3,046</b>	<b>180</b>	<b>40,000</b>	<b>373</b>	<b>57,514</b>
Bottles & jars			6	1,100	5	1,000	4	656			6	1,650			21	4,406
Glass or ceramic fragments							37	208	100	11,500	34	1,396	150	35,000	321	48,104
Fluorescent light tubes					1	4									1	4
Other Glass & Ceramic (specify)													30	5,000	30	5,000
<b>Rubber</b>	<b>10</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>30,000</b>	<b>1</b>	<b>15,000</b>	<b>100</b>	<b>3,058</b>	<b>8</b>	<b>19,192</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>122</b>	<b>67,273</b>
Rubber bands	10	23													10	23
Rubber footwear											3	317			3	317
Inner-tubes and rubber sheet											3	75			3	75
Tyres					3	30,000	1	15,000			2	18,800			6	63,800
Unidentifiable rubber fragments									100	3,058					100	3,058
<b>Wood</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>10,000</b>	<b>80</b>	<b>710</b>	<b>8</b>	<b>465</b>	<b>1</b>	<b>1,000</b>	<b>99</b>	<b>12,175</b>
Processed timber & pallet crates							10	10,000			8	465	1	1,000	19	11,465
Other Wood (specify)									80	710					80	710
<b>Other</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1,100</b>	<b>17</b>	<b>300</b>	<b>33</b>	<b>527</b>	<b>70</b>	<b>810</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>60</b>	<b>3,000</b>	<b>187</b>	<b>5,742</b>
Appliances & electronics			2	1,100			7	138							9	1,238
Sanitary items							16								16	0
Batteries (Household)					17	300	10	389			5	5	60	3,000	92	3,694
Other									70	810					70	810
<b>TOTAL</b>	<b>181</b>	<b>7,132</b>	<b>1,007</b>	<b>44,749</b>	<b>595</b>	<b>47,804</b>	<b>730</b>	<b>30,974</b>	<b>681</b>	<b>65,363</b>	<b>394</b>	<b>85,728</b>	<b>559</b>	<b>73,000</b>	<b>4,147</b>	<b>354,750</b>

## Annexe 3 – Rapports finaux des associations





**S'ENGAGER  
POUR UNE GESTION DURABLE DES DECHETS DANS  
LE PACIFIQUE**

*COMMITTING TO  
SUSTAINABLE WASTE ACTIONS IN THE PACIFIC – SWAP*

**JOURNEE MONDIALE DE NETTOYAGE DU  
LITTORAL 2021**

**RAPPORT FINAL**

**SEPTEMBRE 2021**

**ASSOCIATION A VAKA HEKE**

## 1. INFORMATIONS RELATIVES A L'ASSOCIATION BENEFICAIRES DE LA SUBVENTION

**Nom de l'organisation :** Association A Vaka-Heke (AVH)

**Responsable du projet :**

- Mme Stéphanie VIGIER
- Téléphone : +681 82 46 14
- Email : [stephanie.vigier@yahoo.fr](mailto:stephanie.vigier@yahoo.fr); [avaka.heke@gmail.com](mailto:avaka.heke@gmail.com)

**Description et historique de l'organisation :** L'association A VAKA-HEKE de sports de pagaie a comme axes de développement : les jeunes, le sport santé et l'environnement. Sans l'environnement et sans protection de sa nature, l'association ne peut évoluer car elle est basée sur la pratique sportive de sports nautiques en milieu naturel. Les couleurs de l'association sont le vert, le jaune, le bleu et le noir choisies pour représenter chaque axe de développement, notre environnement, notre population, et, notre territoire.

## 2. INFORMATIONS RELATIVES A LA JOURNEE DE NETTOYAGE

### 2.1. Informations générales relative à la journée de nettoyage

**Description générale de l'activité :** L'association A Vaka-Heke participe à la Journée mondiale de collecte des déchets, réalisée sur et autour du site de pratique, dans la mer et sur un des îlots en face de notre structure.

L'association est impliquée au quotidien dans la lutte contre les déchets en menant notamment des actions de sensibilisation auprès des jeunes, adhérents de l'association. Nous envisageons 3 collectes par an, et au moins 2 sensibilisations dans l'année sous forme d'ateliers et de jeux.

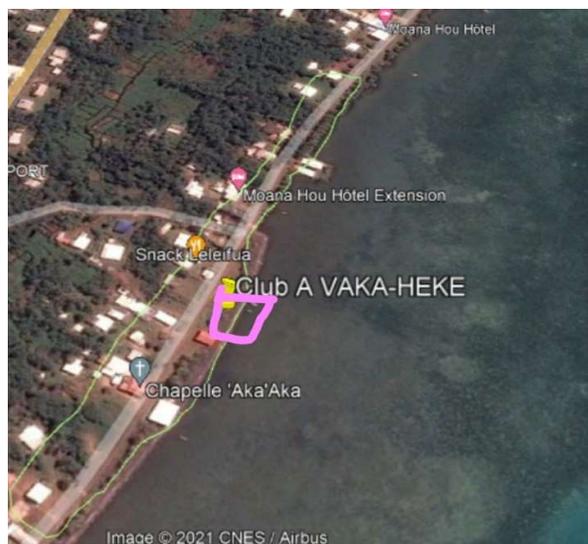
Cette journée du 18 septembre 2021 est une première pour nous, en raison de notre petite existence sur le territoire mais nous avons su mobiliser un grand nombre de personnes sur notre zone. Cette journée s'est déroulée en 3 parties : une collecte sur le trisèque (et le tri des déchets de cette zone cadrée), une collecte le long de la route et autour des édifices proches du terrain de notre association jusqu'à 13h, puis après le repas, une collecte à l'îlot Kaviki où nous avons rejoint, en pirogues et un bateau moteur, les villageois qui avaient déjà beaucoup œuvré quand nous sommes arrivés.

**Localisation de l'activité de nettoyage :** Wallis, District centre, Aka Aka.

(Cf. plans de localisation en page suivante).

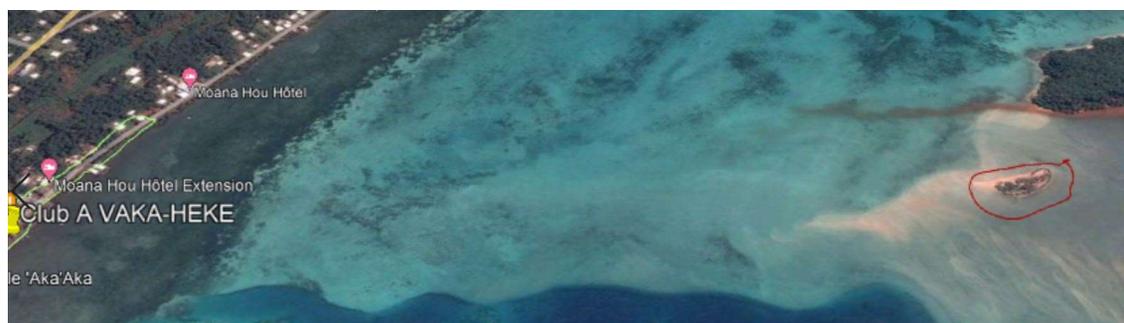
**Horaires :** 9h00 à 15h00

**Nombre de participants :** 50 (Cf. feuille d'émargement en annexe 1)



**en rose : zone trisèque,**

**en vert : zone de ramassage général**



**En rouge notre dernier lieu de collecte (après midi)**



## 2.2. Informations relatives aux déchets collectés

Type de déchets	Quantité (kg)*	Quantité (volume, nombre, etc.)*
Plastiques (tous les types regroupés) Zone trisèque	13,717 kg	
Tissus (tous les types regroupés) Zone trisèque	15,677 kg	
Métaux (tous les types regroupés) Zone trisèque	14,045 kg	
Verres (tous les types regroupés) Zone trisèque	11,500 kg	
Papier Carton (tous les types regroupés) Zone trisèque	5,846 kg	
Caoutchouc (tous les types regroupés) Zone trisèque	2,780 kg	
Bois (tous les types regroupés) Zone trisèque	0,710 kg	
Autres (tous les types regroupés) Zone trisèque	0,810 kg	
Plastiques (tous les types regroupés) Hors zone trisèque	49 kg	
Tissus (tous les types regroupés) Hors zone trisèque	27 kg	
Métaux (tous les types regroupés) Hors zone trisèque	41 kg	
Verres (tous les types regroupés) Hors zone trisèque	44 kg	
Papier Carton (tous les types regroupés) Hors zone trisèque	22 kg	
Caoutchouc (tous les types regroupés) Hors zone trisèque	18 kg	
Bois (tous les types regroupés) Hors zone trisèque	18 kg	
Autres (tous les types regroupés) Hors zone trisèque, dont matériaux de construction, bombonnes de gaz, valises	109,5 kg	

\*Utiliser la colonne la plus adaptée en fonction du type de déchet considéré

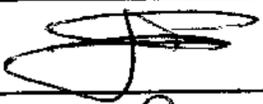
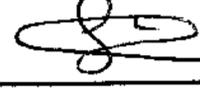
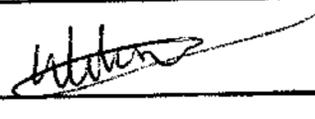
(Cf. fiche de relevé des déchets collectés en annexe 2).





## Annexe 1 – Liste des participants / Feuille d'émargement

nom	prenom	date de naissance	signature
KUU HOETOKE	HANA LEI	09/02/2008	
VARIU LE KOFÉ	Yanaëlle	16/01/2008	Yanaëlle
FOUFAU	Elisya	17/11/2009	E Foltan
TAUFANA	Rosa - dynda	01/11/2010	Tebor
UHINAMA	Haneka	17/08/2010	
FUUTU	Aseuka	26/03/2005	
TOUAFÉ	lova	28/01/2005	lova
TALAU	Pitiena	24/09/1999	<del>Signature</del>
TALAU	Haukala	11/10/2001	<del>Signature</del>
FUUVAGI	Nibita	30/09/2000	Nibita
TAUUA	Pasilione	17/03/2011	PASILIONE
FUIAONO	Leiana	21/12/2009	Leiana
TAUUA	Hauaia	01/06/2007	Signature
AUTOMAU	Patelese	16/11/2008	<del>Signature</del>
UHINAMA	dogotaukala	16/06/2009	Loap
FOIMAPARI	Paulo	12/06/2008	<del>Signature</del>
TAUUA	Roseway	12/08/2005	
AUTOMAU	Matoata	25/10/2019	<del>Signature</del>
AUTOMAU	Malina	24/04/1978	<del>Signature</del>
TUFALE	Teu	13/08/1981	
TAUFANA	Filomena	24/07/1977	Filomena
GAVEAU	Oega	11/06/1981	<del>Signature</del>
GAVEAU	Boris	07/05/1977	<del>Signature</del>
GAVEAU	Brittany	03/05/2011	<del>Signature</del>
KUKIKOVI	EVA	03/02/1993	<del>Signature</del>
KUKIKOVI	<del>LAVASSE</del>	<del>21/02/1972</del>	<del>Signature</del>

nom	prenom	date de naissance	signature
Kuu'Kovi	Soana	22/12/2004	
Kuu'Kovi	Sa'ina	10/11/12	
BOUSSAND	Raza Lautu	09/07/1969	Lautu
LE BRIS	Morgan	01/09/1994	
UGATAI	Fenua	27/11/1996	
TALAWA	Jairo	27/05/1994	
BRUNET	Romain		
IMAUNO	Falaki'a	21/04/2000	
TAFI'U	Hatakei	18/09/1997	
UHIAMOANA	Hau'inga	06/01/1992	
B'AL	Bergamini	22/04/1987	
AWAN	Kavapu	13/06/1983	
PANUVE	Ka'ka'ka	10/05/1989	
TAFU'ANA	Speru'a	27/11/1998	
AUTOMAO	Auanio	07/07/2006	
TUFA'UA	Hikaele	30/01/2003	
FOUORA	Leone	14/10/1972	
VIGIER	Stephane	13/11/1975	
FAKATAU'AVE'UA	Filu	FAKATAU'AVE'UA	11/09/2010
LEI	Jerigo	7/6/2010	
KLLANA	Rosina	01/04/2008	Rosina
FOLITAU	Sosefo		
PANANIA	Telina	11/06/1966	
U'VAKA	Rosina	11/03/86	



## Annexe 2 – Fiche de relevé des déchets collectés



### Comment utiliser ce guide

Après avoir fini le relevé des déchets, emmenez-les à un endroit abrité et en sécurité pour les évaluer. Classez vos déchets selon les catégories ci-dessous, en recopiant la rubrique appropriée dans votre fiche **Données pour analyse** et enregistrez le nombre et le poids au fur et à mesure.

Faites très attention. Seuls les adultes peuvent toucher ces déchets.

### Hygiène & sécurité

Instructions importantes pour certaines catégories de déchets. Cherchez les symboles ci-dessous dans la colonne **H&S** puis suivez les instructions pendant votre analyse.



Danger biologique: limitez-vous à compter les articles, ne les pesez pas. Seuls les responsables formés peuvent toucher ces déchets.

Code	Plastique	H&S	Notes & Exemples
PL24.14	Médias de filtration biologique		
PL13	Paniers, caisses & plateaux		Notamment les paniers à poisson
PL01	<b>X</b> Bouchons et capsules de bouteilles	225g	Bouchons et embouts de tubes de dentifrice
PL01.01	Bagues de goulots de bouteilles		Bagues de bouteilles de lait
PL01.02	Bagues d'étanchéité & capsules		
PL02	• Bouteilles <= 2 L	1,40kg + 1,30 kg + 1,50 kg	
PL03	• Bouteilles, bidons, jerrycans & seaux > 2 L	500g	
PL24.06	Colliers & attaches pour câbles		
PL10	• Briquets à cigarettes	15g	Cigarettes électroniques, dispositifs de vapotage
PL11	Cigarettes, mégots & filtres		Mégots, filtres
PL24.03	Pinces à linge		
PL12.1	Emballages cosmétiques et médicaux		Inhalateurs, cosmétiques, emballages de comprimés, emballages de préservatifs, baume à lèvres. Exclure les seringues
PL05	Bagues d'emballages de boissons	36g	Anneaux porte-canettes
PL22	Fragments de fibre de verre		
PL17	Équipements de pêche		Leurres en plastique, pièges & casiers, bâtons lumineux, manches de couteau, cages à amorces, pots d'appâts, pots de bromé, starlite
PL18	Fil de pêche		Fils monofilament & tresse
PL20	Filet de pêche		
PL06	• Récipients pour produits alimentaires	0,20	Restauration rapide, gobelets, boîtes de repas, étiquettes de sacs de pain, gobelets à café & couvercles, poisson en plastique, sachets de sauce soja, sachets de condiments
PL07.01	Emballages de produits alimentaires		Bonbons, barres de céréales, confiseries, sucettes, étiquettes de fruits
PL24.07	Articles de jardinage & agricoles		Sacs & pots de plantes, tuyau d'arrosage, tubes en plastiques, étiquettes de plantes, film de paillage, attaches pour plants, tubes, clips herbière, bolus, capsules de vermifuge, capsules
PL09	• Gants	280g	
PL24.11	Cintres & emballages de vente au détail		Paquets de vente au détail, cintres, codes barres, étiquettes, puces RFID, crochets, pochettes en silicone, sachets de gel de silice
PL24.04	Bâtons de sucettes		Bâtonnets de bonbons
PL15	Sacs à mailles fines		Légumes, filets d'huîtres & sacs à moules, filets, fruits, mailles élastiques
PL24.10	Tickets & reçus de stationnement		Bracelets

PL24.02	Stylos & articles de papeterie		Crayons en plastique, bâtonnets de colle, classeurs, dossiers, feuilles pour plastifier, trombones, marqueurs
PL07	• Sacs en plastique	8g	Notamment les sacs transparents & opaques, sacs plastiques zip
PL14	• Bouées en plastiques		Notamment les flotteurs, les flotteurs pour mytiliculture, les flotteurs de pêche
PL16	• Bâches plastiques		Bâches, emballages de palettes, film de paillage, film d'encilage, sacs, films et filets d'enrubannage
PL04	Ustensiles en plastique		Couteaux, fourchettes, cuillères, mélangeurs, couverts, baguettes en plastique
PL24.09	• Pièces de véhicules en plastique	24g	Pièces de moto, pièces de vélo. Exclure les pneus
PL23	Granulés plastiques		Évaluation visuelle uniquement
PL19	• Corde	11g	Ficelle & fil synthétiques
PL24.08	Articles de sécurité & de construction		Cônes de signalisation, filet de sécurité, barrières, articles de plomberie, tuyaux, conduites, ruban de sécurité, filets pour parois côtières, géotextiles, crochets pour rideaux, croisillons carrelage, tubes de mastic ou enduit, calfeutrage, PVC, poils de balai, tubes
PL24.05	Bourres & douilles de cartouches de fusil		
PL21	Bande & ruban de cerclage		Ruban d'emballage, ruban isolant, ruban électrique, Scotch
PL04.01	Pailles		
PL12	Seringues	⊗	<b>Danger biologique</b> : Seuls les responsables formés peuvent toucher ces déchets. Ne pas peser.
PL08	Jouets, sports & loisirs		Pièces plastiques de feux d'artifice, tubas, lunettes de soleil, lunettes de natation, balles de golf, figurines, fleurs artificielles, perles, guirlandes, feuilles artificielles, gerbes, colliers lei, Lego, guirlandes de Noël, décorations
PL24.01	• Fragments de plastique dur non identifiables	500g + 448g	
PL07.02	• Fragments de plastique souple non identifiables	2,6g	Film de paquet de cigarettes, film de paquets plastiques, papier bulle, film plastique, plastique souple
PL24	Autres plastiques (spécifier)		Éclats de peinture, roulettes, roues
Code	Plastique expansé	H&S	Notes & Exemples
FP05.02	Bouchons d'oreilles		Bouchons d'oreilles
FP03	Bouées en mousse		Notamment les flotteurs
FP05.03	Cales en mousse pour vitrage		Carrés en matière expansée bleus, carrés en mousse bleus, carrés en matière expansée verts, carrés en mousse verts
FP01	• Éponge en mousse	165g	
FP02	• Gobelets ou emballage de produits alimentaires en polystyrène	21g	Notamment les gobelets à café, la styromousse
FP04	Isolation ou emballage en polystyrène		Notamment les billes en polystyrène pour poufs, les doublures en mousse, les tubes en mousse, les filets en mousse, les manchons de bouteilles de vin
FP05.04	Jouets, Sports & Loisirs		Fléchettes Nerf, nouilles de piscine, tapis de camping, tapis de yoga, balles, planches de surf, jouets, boogie board, body board
FP05.01	Fragments de plastique expansé non identifiables		
FP05	Autres plastiques expansés (spécifier)		Emballages, tubes, poignées, isolation, emballage de leurres à plumes

Code	Tissus & Textiles	H&S	Notes & Exemples
CL02	Sacs à dos & sacs		
CL03	Canevas, toile de voile & toile à sac (toile de jute)		Sacs en toile de jute
CL05	Moquette & ameublement		
CL01	Vêtements, serviettes et linge de maison	12,200g + 760g	Bracelets, accessoires de mode, étiquettes de vêtements, chaussettes, couette, coussin, sous-vêtements, culottes, pantalons, pulls, polyester, polypropylène, boutons, agrafes, boucles, bobine de coton, vêtements, chapeaux, gants, serviettes
CL01.01	• Chaussures	0,20g	Exclure les semelles, les tongues
CL04	Corde, ficelle ou fil (naturel)		Laine
CL06	Autres tissus		Cuir, collier à chien, velcro, vinyle
CL06.01	• Fragments de tissus non identifiables	2,147g	Rembourrage en polyester, fibre d'ouate, fibres de balles de tennis, chiffons
CL02	Sacs à dos & sacs		
Code	Verre & céramique	H&S	Notes & Exemples
GC02	• Bouteilles & bocaux	5,5 kg	
GC01	Matériel de construction		Notamment les briques, le mortier, les conduites, le ciment, l'asphalte
GC05	• Tubes fluorescents		
GC06	Flotteurs en verre		
GC07	• Fragments de verre ou de céramique	6 kg	<b>Ces déchets peuvent être tranchants ! À réserver aux adultes.</b> Terre cuite, poterie
GC04	Ampoules		
GC03	Vaisselle		Assiettes & verres
GC08	Autres articles en verre & en céramique (spécifier)		
Code	Métal	H&S	Notes & Exemples
ME03	• Canettes de boissons en aluminium	<del>3,10 kg</del>	3,10 kg
ME02	• Bouchons, capuchons et languettes de bouteilles	<del>2,3 kg</del>	2,3 kg
ME09	• Matériel de construction	7,3 kg	Grillage & fils électriques, clous, vis, agrafes, grillage, clôtures, rivets, bagues, outils
ME07	Produits liés à la pêche	4 kg	<b>Ces déchets peuvent être tranchants !</b> Plombs, leurres, hameçons, lièges, casiers, émerillons, agrafes, anneaux brisés, pinces, couteau, couteaux
ME06	• Film aluminium	0,13 kg	Papier aluminium. Exclure les films plastiques doublés d'aluminium
ME05	Bouteilles de gaz, bidons & seaux (> 4 L)		
ME10.02	Pièces de véhicules en métal		Bougie d'allumage
ME04	Autres canettes & récipients (<= 4 L)		Canettes en aluminium, aérosols, cartouches d'inhalateurs, tubes, tubes de crème
ME10.01	Articles tranchants, aiguilles, lancettes, cathéters en métal	⊗	<b>Danger biologique : seuls les responsables formés peuvent toucher ces déchets. Ne pas peser.</b>
ME01	• Vaisselle	49g	Assiettes, verres, couverts, ustensiles, couteaux, fourchettes, cuillères
ME08	• Fragments de métal non identifiables	72g	
ME10	Autres articles en métal (spécifier)		Pièces de monnaie, cierges magiques, munitions/balles, jouets, douilles de balles, chariot de supermarché, figurines, articles de papeterie, porte-clés, clés, bagues, bijoux, boutons, montres, punaises

Code	Papier & carton	H&S	Notes & Exemples
PC02	Boîtes en carton		
PC03	Gobelets, plateaux & emballages de produits alimentaires	1,822 kg	Sacs en papier, paquets de cigarettes, emballages de boissons, emballages de nourriture à emporter, serviettes en papier, papier à rouler, papier à cigarette
PC04	Feux d'artifice	524g	
PC01	Papier, journal & reçus en papier		Magazines
PC03.01	Briques Tetra Pak	1,2 kg	
PC05.01	Fragments de papier & de carton non identifiables	2,3 kg	
PC05	Autres articles en papier & en carton (spécifier)		

Code	Papier & carton	H&S	Notes & Exemples
PC02	Boîtes en carton		
PC03	Gobelets, plateaux & emballages de produits alimentaires		Sacs en papier, paquets de cigarettes, emballages de boissons, emballages de nourriture à emporter, serviettes en papier, papier à rouler, papier à cigarette
PC04	Feux d'artifice		
PC01	Papier, journal & reçus en papier		Magazines
PC03.01	Briques Tetra Pak		
PC05.01	Fragments de papier & de carton non identifiables		
PC05	Autres articles en papier & en carton (spécifier)		

Code	Caoutchouc	H&S	Notes & Exemples
RB08.02	Chewing-gum		
RB08.03	Construction & Automobile	0,20g	Articles de plomberie, joints, rondelles, joints en caoutchouc & en silicone, joints toriques
RB07	Préservatifs	⊗	<b>Danger biologique</b> : seuls les responsables formés peuvent toucher ces déchets. Ne pas peser.
RB03	Gants	Boo	Notamment les gants en latex et en caoutchouc
RB05	Chambres à air et feuille caoutchouc		
RB06	Élastiques		Anneaux de caudectomie pour agneaux
RB02	Chaussures en caoutchouc	1,2 kg	Semelles de chaussures, tongs
RB01	Sports & Loisirs		Bonnet de bain, néoprène, combinaison de plongée, lunettes de natation, masque de plongée, palmes, tuba, ballons de baudruche, balles de tennis, ballons de foot, jouets pour chiens, sangles
RB04	Pneus		
RB08.01	Fragments de caoutchouc non identifiables	1,1 kg	
RB08	Autres articles en caoutchouc (spécifier)		Capuchons, embout de canne, embout de pied de chaise, patin, béquille

Code	Bois	H&S	Notes & Exemples
WD01	Bouchons en liège		Bouchons de bouteilles de vin en liège
WD02	Pièges et casiers de pêche		Flotteurs en liège
WD05	Allumettes et pièces de feux d'artifice en bois		

WD04	Bois transformé & caisses en palette	710g	Notamment les poteaux pour portails & clôtures, le bois non identifiable, les fragments, le bois reconstitué, les articles de construction, les poteaux de clôture, le bois traité
WD03	Ustensiles en bois		Bâtonnets de glaces, pique frites, baguettes, cure-dents, couteaux, cuillères, mélangeurs, couverts
WD06	Autres articles en bois (spécifier)		Crayons, jouets, meubles
Code	Autres	H&S	Notes & Exemples
OT03	Appareils & électronique		Prises, câbles électriques
OT04	Piles (usage ménager)		AA, autres piles pour usage ménager
OT05.01	Piles et batteries (pour usage non ménager)		Batteries pour véhicules et usages autres que ménagers
OT05.02	⊗ Pièces de bateaux	410g	
OT02.01	Cotons-tiges		Coton-tige, oreillettes
OT02.03	Selles	⊗	<b>Danger biologique</b> : ne pas peser. Comptez seulement les sacs de selles
OT01	Paraffine ou cire		
OT02.05	Articles d'hygiène personnelle	⊗	Élastiques pour cheveux, brosses à cheveux, peignes, brosses à dents, limes à ongles, limes-émeri, barrettes, pinces à cheveux, épingles à cheveux
OT02	Articles sanitaires	⊗ 400g	<b>Danger biologique</b> : ne pas peser. Couches, tampons, bandages, pansements, ruban adhésif pour le sport, masques de protection, mouchoirs, papier toilette, serviettes, serviettes hygiéniques, sacs de drainage pour cathéter
OT05	Autres (spécifier)		Craie



## Comment remplir cette fiche

- Après avoir fini le relevé des déchets, emme-nez-les à un endroit abrité et en sécurité pour les évaluer. Utilisez la fiche **Catégories de déchets** pour vous aider à classer les déchets. Enregistrez le nombre et le poids pour chaque catégorie.
- Comptez et pesez uniquement les articles mesurant plus de 5 mm. Veuillez enregistrer tous les poids en grammes.
- Dans la colonne « H/F », indiquez votre « de-gré de confiance » par rapport à l'exactitude du poids : la valeur du poids varie lorsque les déchets sont mouillés ou sales. H = Haut, F = Faible.
- Lorsque vous aurez terminé votre analyse, saisissez les données dès que possible sur l'ap-plication **app.litterintelligence.org**. Après avoir rempli chaque ligne, cochez la colonne « In App » afin d'éviter de saisir les données deux fois.

## Informations sur le relevé

Site du relevé *Aka Aka - A Vaka-Reke*

Date du relevé *18 09 2021*

## Informations sur l'analyse *triseque 10h30*

Date de l'analyse *18 09 21* Début *10h → 12h30*

# de participants à l'analyse *50 (47+3)* Fin *16h*

Évaluation des granulés plastiques

*(A) (B) (C) (D)* presque exempt avec quelques petits déchets

A = Aucun sur le site du relevé, B = 1-10 sur le site du relevé  
C = 10-100 sur le site du relevé, D = plus de 100 sur le site du relevé

#	Code	Matériel	Nom de la catégorie	Quantité	Poids	H/F	In app
e.g.	PL01	Plastique	Fragments de plasti-que dur non identifi-ables	32	15g	H	✓
1	PL01	Plastique	Bouchons et couvercles	25	275g	H	✓
2	PL02	"	Santons <= 10cm	140	47kg	H	✓
3	PL03	"	Bouteilles et bocaux	15	100g	H	✓
4	PL10	"	Briquets à cigarettes	10	0,15kg	H	✓
5	PL06	"	Recipients et pots alimentaires	10	0,2kg	H	x
6	PL2401	"	Plas de véhicule en plastique	1	24kg	H	x
7	PL2401	"	Fragments plastique non identifiables	10	0,94 kg	H	
8	PL07.02	"	fragments plastiques souples non identifiables	2	2,7 kg	H	
9	FP02	Plastic exposé	Eponge en mousse	2	0,165kg	F	
10	FP02	Plastique exp.	Cobelets ou emballage produits alimentaires	10	2kg	H	
11	CL01	Tissus textile	vetements serviette linge	3	13kg	H	
12	CL01.1	Tissus exte	Chaussure	1	0,2kg	F	
13	CL06.01	"	fragments tissus non identifiables	4	2,477kg	H	
14	GC02	Verre déremip	Bouteilles et bocaux	12	5,5kg	H	
15	GC07	"	fragments de verre ou ceramique	30	6kg	F	
16	NE03	metal	Canettes et boissons alu.	57	3,10kg	F	
17	NE02	metal	Bouchons capuchons	159	2,3kg	H	
18	NE09	metal	Matériel de construction	4	7,3kg	H	
19	NE06	metal	Film aluminium	12	0,130kg	F	
20	NE02	metal	vaisselle	4	0,49kg	F	
21	NE08	metal	fragments de metal	1	725g	H	
22	PC02	Papier carton	Boites en carton	16	1,822kg	F	
23	PC03	"	cobelets plateaux emballages	24	0,524kg	F	
24	PC03.01	"	Briques Trete pale	8	1,2kg	H	
25	PC05.01	"	fragments papier carton	21	2,3kg	F	

#	Code Matériel	Nom de la catégorie	Quantité	Poids	H/F	In app
e.g.	PL01	Plastique				
		Fragments de plasti-que dur non identifi-ables	32	15g	H	✓
25	PC0501	Papier carton fragments carton papier carton	21	23kg	H	
26	RB02	Caoutchouc chaussures caoutchouc	3	1,2kg	F	
27	RB03	" gants	8	0,280g	F	
28	RB08.01	" fragments de caoutchouc	8	1,1kg	H	
29	RB08.03	" Construction de automobile	1	0,200g	F	
30	WD04	Bois Bois transformé	3	0,710kg	F	
31	OT05.02	Autres Pièces de bateau	2	0,61kg	H	
32	OT02	Autres Articles sanitaires	4	0,480kg	F	
33	PL07	Plastique Sacs plastique	4	0,08kg	F	
34	PL19	" Cerde	1	0,11kg	F	
35	PL05	" Bagues emballage boisson	12	0,036kg	H	
36						
37		Renfort + Cable électrique avec gaine 2m long		3kg	F	
38						
39						
40		Total Trisèpue 10m x 20m		68,085kg -		
41		(10m plage/10m enrochement)				
42						
43						
44		2ème zone : élargie : chaises, valises, bouteilles verre, plastique				
45		divers, bois planches, roues, cannes métal, bouteilles plastique,				
46		matériaux construi, grillages, cordes, cables électriques.				
47			24	gros sacs (à gravats)		
48			20	gros sacs poubelle 120L		
49			10	sacs poubelles 120L		
50		3 Bonbonnes de gaz 12kg				
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						
61						
62						



**S'ENGAGER  
POUR UNE GESTION DURABLE DES DECHETS DANS  
LE PACIFIQUE**

*COMMITTING TO  
SUSTAINABLE WASTE ACTIONS IN THE PACIFIC – SWAP*

**JOURNEE MONDIALE DE NETTOYAGE DU  
LITTORAL 2021**

**RAPPORT FINAL**

**SEPTEMBRE 2021**

**FOYER SOCIO-EDUCATIF COLLEGE DE MUA  
IAVEGAHAU**

## 1. INFORMATIONS RELATIVES A L'ASSOCIATION BENEFICAIRE DE LA SUBVENTION

**Nom de l'organisation :** Foyer Socio-Educatif Collège de Mua lavegahau

**Responsable du projet :**

- Luc Moulin (professeur au CLG et trésorier de l'association)
- [Luc.moulin@ac-wf.wf](mailto:Luc.moulin@ac-wf.wf)

**Description et historique de l'organisation :** Le FSE de Vaimoana est une association qui existe depuis 1996 et dont les objectifs sont de promouvoir le sens des responsabilités et de la vie civique chez les élèves du collège, de favoriser la réalisation d'activités artistiques, culturelles et sportives au sein de l'établissement et au cours de sorties scolaires.

## 2. INFORMATIONS RELATIVES A LA JOURNEE DE NETTOYAGE

### 2.1. Informations générales relative à la journée de nettoyage

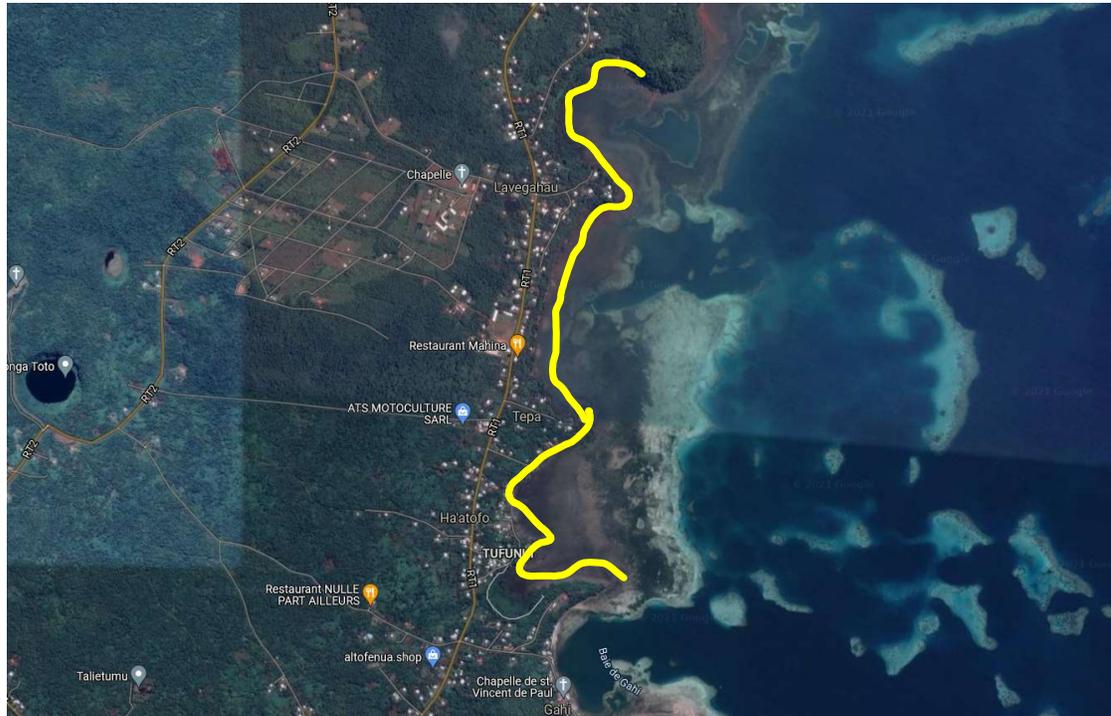
**Description générale de l'activité :** Le FSE a décidé de proposer à ses membres, élèves du collège, de participer à une journée d'action de nettoyage des côtes. Ce projet est soutenu par le Programme Régional Océanien pour l'Environnement et le STE de Wallis. Les objectifs de cette action sont multiples : participer concrètement au ramassage des déchets présents dans l'environnement côtier du collège, sensibiliser les jeunes au respect et à la préservation de l'environnement, favoriser la création de lien sociale entre les membres par la réalisation d'une activité collective, montrer le dynamisme de l'association à travers la réalisation d'un film promotionnel de cette action.

**Localisation de l'activité de nettoyage :** Wallis, village de Lavegahau et îlot Nukuifala

(Cf. plans de localisation en page suivante).

**Horaires :** 7H30 à 14H30

**Nombre de participants :** 33 dont 28 élèves du collège (Cf. feuille d'émargement en annexe 1)

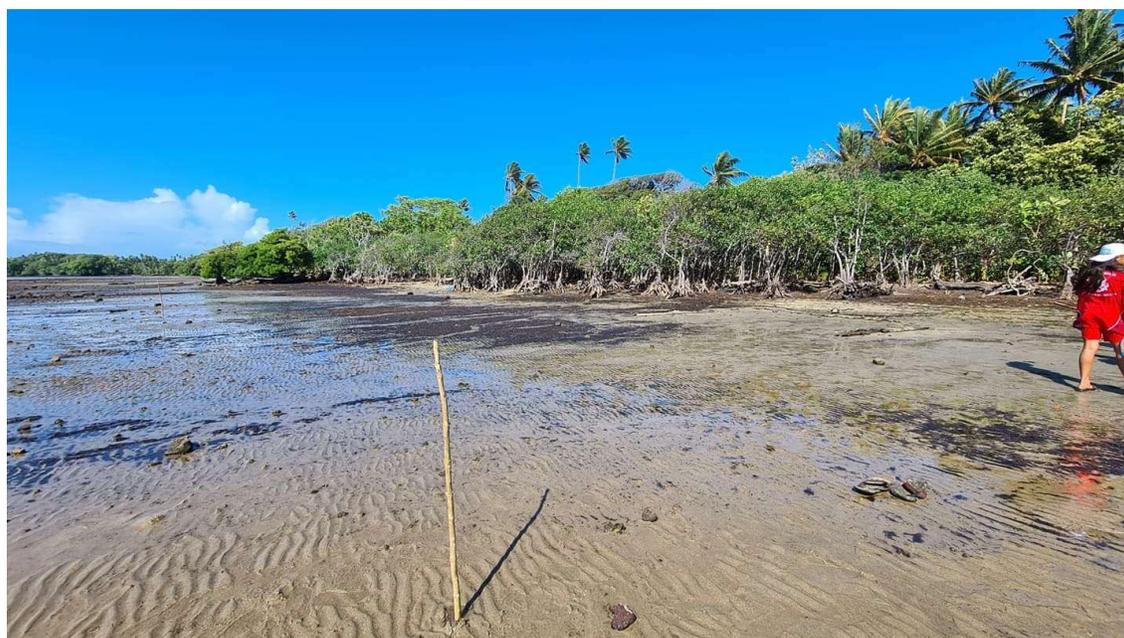


Zone d'action de ramassage du FSE

**Etat du site à l'arrivée sur les lieux :**



**Etat du site après nettoyage :**





## 2.2. Informations relatives aux déchets collectés sur les zones de nettoyage hors zone d'audit

Type de déchets	Quantité (kg)*	Quantité (volume, nombre, etc.)*
Bouteilles plastiques		1M3
Canettes en aluminium		0,2 m3
Pneus	70 Kg	
Verre	10 Kg	
Gros objets plastiques (chaises, toboggan, etc..)	100 Kg	
Filets de pêche	100 Kg	
Taules en métal	10 Kg	
Taules en plastiques	8Kg	
Tout venant		1,5m3

(Pour les autres déchets, voir la fiche de relevé des déchets collectés sur la zone d'audit en annexe 2).



Annexe 1 – Liste des participants / Feuille d'émargement

Nom et Prénom		Téléphone	Présence à 8h
<b>Elèves</b>			
Folautokotahi	Nuanua	827641	<i>[Signature]</i>
Hukaetau	Kilisi	721035	KILISI
Lagikula	Sidonie	825466	NIA
Lakalaka	Ikenasio	7121347	<i>[Signature]</i>
Mafutuna	Lusia	824296	Lusia
Mafutuna	Male	824296	Male
Maie	Magoni	820294	<i>[Signature]</i>
Maie	Tonata	820294	<i>[Signature]</i>
Maluoluo	Layan	828695	Layan
Manufekaai	Aleta	828134	<i>[Signature]</i>
Manuila	Helena	828513	Helena
Manuohalaloa	Maurane	822687	<i>[Signature]</i>
Manuohalalo	Nathanael	822687	<i>[Signature]</i>
Matetau	Hahau	825633	Hahau
Matetau	Raphaël	825633	Raphaël
Peautau	Aurore	820134/722140	<i>[Signature]</i>
Richmond	Vaimauli	721863	<i>[Signature]</i>
Selui	Eliana	722905	Eliana
Suve	Liopa	824931	Suve
Toafatavao	Agnès	821184	Agnès
Toafatavao	Lauriane	821184	Lauriane
Tuataane	Filomena	824064	Filomena
Tuataane	Taniela	824064	<i>[Signature]</i>
Tufele	Malia	824522/720527	Malia
Tuugahala	Liku	722360	Liku
Ulivaka	Telesia	825201	Telesia
Vakalepu	Telesia	827904	Pasikate
Vappaogo	Lumena	828423	Lumena
<b>Encadrants</b>			
Moulin	Luc	827043	<i>[Signature]</i>
Folautokotahi	Sovita	827641	<i>[Signature]</i>
Kolokilagi	Telesia	828423	<i>[Signature]</i>
Taata	Poe	821948	<i>[Signature]</i>
Selui	Anaïse		<i>[Signature]</i>

## Annexe 2 – Fiche de relevé des déchets collectés (zone d’audit)

type de déchets	quantité	masse en g
pneu auto	1	16300
escalier toboggan plastique	1	6850
taule en plastique	13	1421
pneu velomoteur	1	2500
fragment de marmite (métal)	1	2400
corde en nylon	2	7808
filet (tissus)	3	26950
corde nylon	1	140
frangment indéterminé de métal	2	511
couvercle plastique	1	5
bouée plastique	1	2000
fragment de taule en métal	89	1381
fragment de canette aluminium	10	494
bouchon bouteille en métal	1	6
couvercle métal	1	10
piles	5	477
bois (aggloméré)	8	465
fibre bateau	2	739
fragment bol en polystyrène	1	6
fragment polystyrène	2	2
fragments de verre	34	1396
bouteilles en verre	6	1650
lanières de sac en tissus	2	23
fragment de corde en chanvre	27	2729
fragment pull en laine	1	57
fragment de sac en nylon	14	3022
fragment de corde (ficelle et fil synthétiques)	22	301
bouteilles en plastiques V inf 2L	23	1868
bouchon plastique	16	36
ruban cerclage	5	42
fragment de bâche plastique	30	1577
fragment de sac plastique	22	759
fil de pêche	1	1
bouchon bombe moustique	1	68
fragment de plastique indéterminé	25	366
bidons V sup 2 L	1	176
pièces auto plastique	1	34
fragment emballage alimentaire plastique	1	4
fragment tong caoutchouc	3	317
mastique	2	13

pot de glace en plastique de 2 l	1	53
canette plastique + alu (remplie de sable)	1	320
sac congélation plastique	1	38
collier plastique	1	2
tissus synthétiques (paréo)	5	944
fragment de chambre à air	3	75
brosse à dent	1	44
tire fond en métal	1	131
fragment de bouée polystyrène	1	90



**COMMITTING TO**  
**SUSTAINABLE WASTE ACTIONS IN THE PACIFIC**  
**(SWAP)**

**INTERNATIONAL COASTAL CLEAN-UP DAY 2021**  
**FINAL REPORT**  
**SEPTEMBER 2021**

**LAUMEI OUTRIGGER CANOE CLUB**

## 1. INFORMATION ON THE FUNDING BENEFICIARY ASSOCIATION

**Organisation Name:** Laumei Outrigger Canoe Club

**Project Manager:**

- Tupuola Isaac Hunt, President, Laumei Outrigger Canoe Club.
- Phone: +685 7771640
- Email: [it.hunt@yahoo.com](mailto:it.hunt@yahoo.com)

**Organisation Description and History:** Laumei Outrigger Canoe Club was established in 2010 and is Samoan for Turtle! The Club has an affinity for the sea and its inhabitants and encourage a healthy fit lifestyle, as well a community-based way to keep the tradition of outrigger canoeing alive in our country to pass down to future generations.

The club is in the sea almost everyday and therefore are real stakeholders in raising awareness of our part in keeping the important aquatic ecosystems and fisheries in our and other communities healthy and safe for the environment as well as for the enjoyment by avoiding intrusion into young coral areas and promoting mindsets and habits to keep it clean and knowing that what we do counts.

## 2. ABOUT THE CLEAN-UP DAY

### 2.1. Overall information

**Description of the activity:** We would love to be part of this year's International Coastal Clean-up Day. We have a unique capability in that we have access to get out to these areas that most people cannot, and don't see every day and is almost always ignored. These areas are sadly but not surprising filled with plastic rubbish and other debris, that have been discarded into rivers etc by poor behaviour and habits about rubbish disposal. Some do not understand where that rubbish ends up and the impact their decisions can make, good or bad.

We are competent, safe and comfortable on the water and in this environment and are well suited and equipped to navigate our way there without damaging the reef, as we have a small footprint.

Phase 1-We plan to launch 3 of our vaa or 6-man canoes to travel out to these remote areas and begin the clean-up plus hire a boat that will support us and carry all the rubbish bags back and forth to the mainland to deposit these rubbish bags.

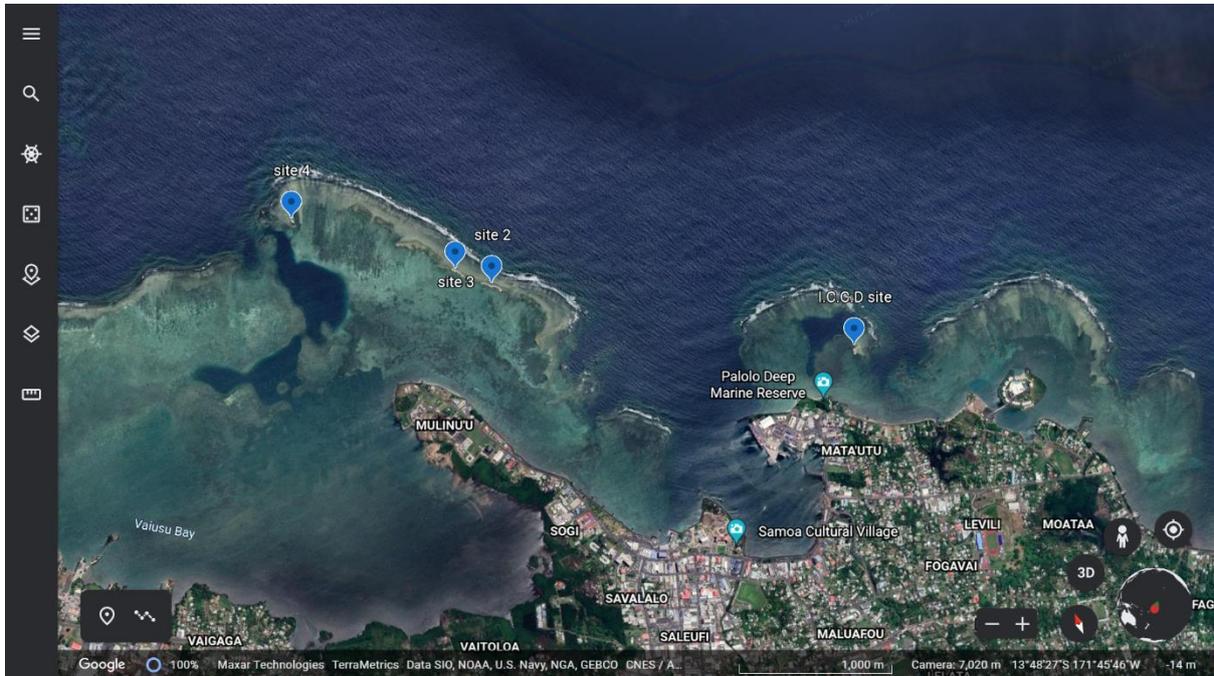
We plan a break for lunch then continue the clean-up.

Phase 2- will be for data collection after the clean-up part to help assist in sorting and collecting info on the rubbish we have collected.

We anticipate about 4-5 Hours for this important event. We plan to limit it to a group of 20 volunteers due to our specific task and space on the vaa but will allow others to join on the mainline for sorting etc. Although we are a small organization, we want to be a part of and play our role in raising awareness along with our brothers and sisters in other pacific countries that the choices we make in the community can have real impacts both positive and negative to our environment and encourage sustainability beginning with our club members and those we come into contact with in our community to be good stewards of the rivers and seas and then pass that knowledge down to other generations.

**Location of the clean-up activity:** Apia Samoa, the sand banks/exposed reef from Mulinuu to Vaiala. This is in area that has 2 major rivers (Vaisigano & Fuluasou) as well as 3 smaller streams which flow out into it.

Unfortunately, discarded litter that is thoughtlessly deposited into these rivers/dry river beds travels down by these means into the sea. And the currents then return them back into the reef and are deposited onto the sand banks out of sight and out of mind of most people.



**Timetable:** 0700-1030

**Number of participants:** 14

**State of the site on arrival:**



**State of the site after clean-up:**





## 2.2. About the waste collected

Type of waste	Quantity (kg)*	Quantity (volume, number, etc.)*
Plastic caps & Lids	0.4	16
Plastic Bottles	5.0	467
Polystyrene cups/ bowls/packs	0.4	34
Other foamed plastic	1.0	16
Metal containers	0.6	20
Aluminium drink cans	0.1	6
Batteries	0.3	17
Fabric/Textiles-Foot wear/shoes	9.0	10
Fluorescent light tube	.4	1
Bottles/jars	1.0	5
Rubber tires	30.00	3

\* Use the most appropriate column according to the type of waste

(Waste collection form in Appendix 2).











**COMMITTING TO**  
**SUSTAINABLE WASTE ACTIONS IN THE PACIFIC**  
**(SWAP)**

**INTERNATIONAL COASTAL CLEAN-UP DAY 2021**

**FINAL REPORT**

**SEPTEMBER 2021**

**SAMOA RECYCLING WASTE MANAGEMENT**  
**ASSOCIATION (SRWMA)**

## 1. INFORMATION ON THE FUNDING BENEFICIARY ASSOCIATION

**Organisation Name:** Samoa Recycling Waste Management Association (SRWMA)

**Project Manager:**

- Eka Arp
- Phone: +685 33080
- Email: [eka.arp@srwma.ws](mailto:eka.arp@srwma.ws)

**Organisation Description and History:** SRWMA is an ngo that consists of 12 full members and 35 affiliating member it was established in Nov of 2017, and is set up to address problematic waste such as plastic ewaste, waste oil, etc

SRWMA advocates for 3rs plus return and has over the years led many awareness campaigns, and coastal clean ups, to help keep samoa clean, green and healthy.

### ABOUT THE CLEAN-UP DAY

#### 2.1. Overall information

**Description of the activity:** Put out a flyer to engage youth groups to do a coastal or beach cleanup within their village.

Select 3-5 youth groups to partner up with, meet with team leaders to scout the proposed area and discuss the clean up.

Docket our activities leading up to the date on our social media platform, seek permission from our partners to join their radio, tv talk show to promote the coastal clean up and the groups we have teamed up with.

Clean up day SRWMA team will be divided up to join the different youth groups to help monitor the clean-up, will start off with housekeeping and safeness, etc.

Clean up, sorting and weighing.

Debrief on how much trash collected, Thank the participants.

Group Photo.

Refreshment.

**Location of the clean-up activity:**

<https://www.google.com/maps/d/u/1/edit?mid=17haVLgvqOdW2WF1VqHzrpqmn79B1kU82&usp=sharing>

**Number of participants: 80** (Registration form in Appendix 1)

Site 1



Site 2





## 2.2. About the waste collected: **Site 1- Apia Waterfront**

Type of waste	Quantity (kg)*	Quantity (volume, number, etc.)*
Coffee cups	18	25
Coffee Cup Lids	9	32
Cig Butts	1.6	39
Plastic Packaging	0.85	56
Plastic Bottles	4	73
Bottle Caps	2	16
Glass	66	22
Ali Cans	3	67

\* Use the most appropriate column according to the type of waste

## 2.3. About the waste collected: **Site 3- Solosolo Seawall**

Type of waste	Quantity (kg)*	Quantity (volume, number, etc.)*
Plastic Bottles	12	50
Bottle caps	2	26
Ali cans	1	21
Rubber	14	10
Wood	20	6

(Waste collection form in Appendix 2).

**Site 1 Photos: Aia Water front ( Phoenix Club & 350 USP)**





Site 2 Photos: Lelata Riverside ( Maagiagi SDA Pathfinder)



Site 3: Solosolo Seawall (Solosolo Catholic Youth Group)







**COMMITTING TO**  
**SUSTAINABLE WASTE ACTIONS IN THE PACIFIC**  
**(SWAP)**

**INTERNATIONAL COASTAL CLEAN-UP DAY 2021**  
**FINAL REPORT**  
**SEPTEMBER 2021**

**VANUATU ENVIRONMENTAL SCIENCE SOCIETY**  
**(VESS)**

## 1. INFORMATION ON THE FUNDING BENEFICIARY ASSOCIATION

**Organisation Name:** Vanuatu Environmental Science Society (VESS)

**Project Manager:**

- Martika Tahī, Project Officer
- Phone: +678 5510026
- Email: [vess@vanuatuconservation.org](mailto:vess@vanuatuconservation.org)

### Organisation Description and History

VESS is a local Non-Government Organisation, and our focus is on threatened and endemic species conservation and ecosystem protection. As well as projects to help dugongs and flying foxes, we have been conducting community clean-ups since we started in 2014 and have an emphasis on data collection. We are the national coordinator of the International Coastal Cleanup (ICC) in Vanuatu and have been participating in the global initiative and uploading our data since 2015. Our data have been used by the Vanuatu government to support the single-use plastics bans that have come into force recently. As a result, our clean-ups and work around raising awareness on the plastics problem, we have been involved in several plastic projects including the Selem plastic mo sevem solwota initiative where we, along with our partners, World Vision, RecycleCorp and ANZ Bank, bought back 1.4 million plastic bottles from the environment in June 2021. From that bottle buy back we sent the first container of plastic bottles back to Australia for bottle-to-bottle recycling. We are founding members of the ANZPAC plastics pact. Mostly our community clean-ups for the ICC have been unfunded.

## 2. ABOUT THE CLEAN-UP DAY

### 2.1. Overall information

#### Description of the activity

Since 2014, the Vanuatu Environmental Science Society has coordinated International Coastal Clean-ups in Vanuatu. We involve volunteers in collecting litter on the coastlines, beach, waterways and streets. Annually, all around the world, the ICC event is conducted on the third weekend of September. We aim to raise awareness on the adverse impacts of plastics on marine environment and to record information about the collected litter, which can be useful for decision-making. The data that VESS has collected in the last five years has been uploaded to the global ocean trash database coordinated by the Ocean Conservancy and helped support the Vanuatu Government's decision to the ban single-use plastic items including shopping bags and cutlery in Vanuatu. Every year we encourage people to do their own clean-up and collect data or to take part in VESS's clean-up events.

This year, five clean-ups were completed while others groups have committed to conduct clean-ups later this year. VESS organized two clean-up events of our own in Port Vila. Clean-ups were completed on the 17<sup>th</sup> and 18<sup>th</sup> of September along the beach and coastline at Ifira Point, and at Seafont Park.

Other groups that have organised their own clean-up but with assistance provided by VESS includes, Vanuatu Climate Action Network (VCAN), National University of Vanuatu (NUV) and community groups. VCAN is a national non-governmental organisation who works closely with communities, youth groups, NGO's and civil societies in Vanuatu on different aspects of climate change. Their clean-up was with a youth group at Pango village on Saturday 18<sup>th</sup> of

September at the beach near the village. Environmental science students studying at the National University of Vanuatu did their clean-up on the 30<sup>th</sup> of September. They conducted the activity at Nambatu area of Port Vila, along the street close to a storm drain that enters the harbour. The Devil's Point community completed their clean-up at Blacksands Beach on the 2<sup>nd</sup> of October. All these groups sent the data to VESS to be included in our report and for the data to be uploaded to the global database. VESS provided plastic bags, reusable gloves, pencils, and litter datasheets to each group. We also gave them SWAP project selfie frames to use. VESS's ICC clean-up events (Ifira Point and Seafront) started at 9:30am and other clean-up activities started at 10am and finished at around midday.

Information about the ICC was made public via the VESS Facebook page and email newsletter. VCAN has also informed their network members about the event.

At the beginning of each of our clean-ups VESS staff gave a brief on litter data forms and allocated different groups to different section of the beach, park or streets to clean-up. The litter forms were designed by VESS, adapted from the ICC litter forms but made suitable for our data needs in Vanuatu whilst staying compatible with the OC's ocean trash database. Participants were grouped into 3 to 4 individuals and were provided with reusable hand gloves, pencil, clipboards, and datasheets. In the group, one person was responsible for recording data while the others collect rubbish and called out to the scribe to mark down what they found.

Island roots, a local videography and photography company, were hired to capture photos and videos during clean-up at Ifira Point, Seafront and Pango beach as well as conducted interviews with some of the participants during clean-ups. A group photo was taken at the end of clean-up with litter bags and selfie frame designed by the SWAP team.

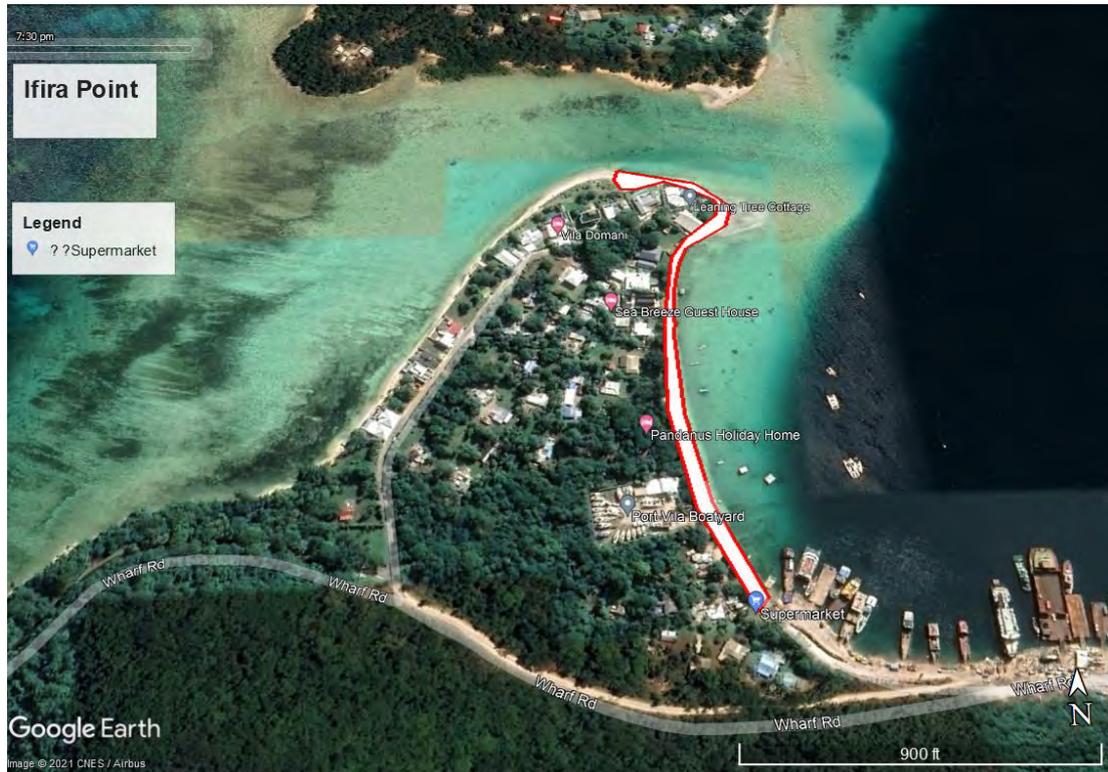
We distributed eco-bags to the participants during the two-day event. This promotional material also raises awareness of plastic pollution on land and marine ecosystems.

VESS ensured that the rubbish was properly disposed of after the event. Rubbish collectors were engaged to collect and dispose the rubbish at the landfill. Our rubbish bags from Ifira Point were collected right after the clean-up by CK rubbish removal company. The Port Vila Municipal Council has collected the bags at Seafront and Devil's Point, and at Pango beach, the litter bags have been collected by Pango Green Force rubbish removal company. The rubbish collectors were either paid directly or VESS purchased pre-paid rubbish bags which includes the collection. While, the National University have used their private vehicle to dispose the litter bags at the landfill.

#### **Location of the clean-up activity:**

Clean-up was completed across five locations on Efate Island, Shefa Province, in Vanuatu. These locations are Ifira Point beach, Seafront Park, Pango beach, Nambatu and Black sands. The areas are located at the South part of Efate Island. The beach at Ifira Point is next to a temporary domestic wharf in Port Vila and Pango Beach is located close to Pango village. Nambatu area is approximately 1km from Port Vila town centre.

Figure 1 a) Ifira Point Clean-up Location



b) Seafont Park Clean-up Location



c) Pango Point Clean-up Location



d) Nabatu area clean-up location



e) Devil's Point Road clean-up location



In Figures a) to e) the clean-up location is marked in the red polygons. Participants estimated and recorded the clean-up distance in the clean-up datasheets however we have used google earth map to measure the distance. So, at the Ifira Point beach volunteers collected rubbish at a distance of 0.45Km, 0.35Km on Seafront Park and 1km at Pango Point, 1.01km at Nambatu and 1.1 at Devil's Point. Figure f) below shows the locations on Efate island.

f) All locations on Efate Island



**Timetable:**

Date	Clean-up Location	Time
Friday 17 September 2021	Ifira Point	9:30
Saturday 18 September 2021	Seafront	9:30
	Pango	10:00
Thursday 30 September 2021	Nambatu	10:30
Saturday 2 October 2021	Devils Point	10:00

Below is the message on the VESS website of how people could join the VESS activities at Ifira Point and Seafront:

## HOW TO JOIN THE VESS / VCAN CLEANUP

- 1) register with VESS by emailing: [vess@vanuatuconservation.org](mailto:vess@vanuatuconservation.org)
- 2) Choose either the Friday or Saturday event:  
Meet on **Ifira Point** beach, outside the boat yard at **9:30 am on Friday 17<sup>th</sup> September**. Or meet at the **Seafront**, near the grandstand at **9:30 am on Saturday 18<sup>th</sup> September**
- 3) Bring a clipboard, a pencil, reusable gloves and a smile

**Number of participants:**

Across five clean-up locations, a total of 88 people participated in the 2021 International Coastal Clean-up Events. 40% were female and 60% were male.

Table below showing total of male and female in different cleanup locations

Location	Group	Male	Female	Total
Ifira Point	Vanuatu Brewing	11	4	15
Ifira Point	Vanuatu APTC	12	3	15
Ifira Point	VESS staff, volunteers and former staff	0	6	8
Seafront Park	Students and VESS staffs	3	9	12
Pango beach	NNEFA Pango youth group	2	10	12
Nambatu	National University of Vanuatu	14	1	15
Devils Point	EMV-Paul Mooney	11	2	13

(Details of participants is included in the datasheets that can be found in Appendix 1):

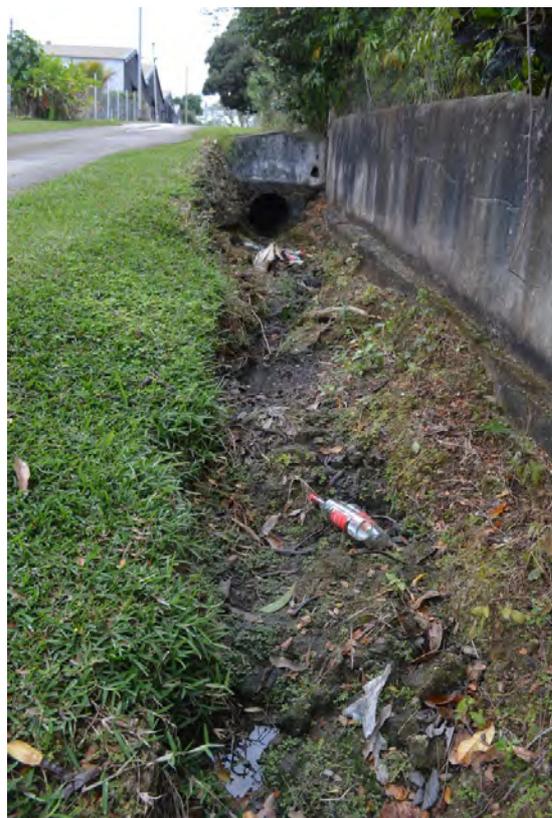
**State of the site on arrival: Ifira Point**



**State of the site after clean-up: Ifira Point**



### State of storm drain in Nambatu before and after clean-up



### 2.2. About the waste collected

10,603 litter items were collected from the 5 sites. The number of each type of litter item collected is given in the table below :

Type of waste	Quantity (number of items)
Plastic shopping bags – thin	75
Reusable shopping bags	24
Plastic net for vegetables	15
other plastic bags	412
Paper Bags	5
polystyrene takeaway containers	77
other plastic takeaway containers	175
cardboard / bamboo takeaway box	58
plastic straws – long	43
plastic straws – short	89
paper straws	41
Batteries	15
plastic caps and lids	606
metal caps and lids	145
Plastic plates and cups	144
Plastic knives, forks and spoons	57

Metal, glass and ceramic plates and cups	16
Metal, knives, forks and spoons	2
Drink pouches and sachets	50
Cotton buds, sticks/swabs	6
PPE-mask	9
e-Cigarettes	3
Palette wrap & plastic sheets	89
Paper cups and plates	12
Plastic food wrappers	2226
Paper or cardboard food wrappers	337
Foam / polystyrene packaging	50
plastic packaging	250
Cardboard packaging	137
cigarette butts	216
cigarette packets	45
cigarette lighter	11
Paper and newspaper	183
Refil cards	160
Toys	19
electrical applicances	18
Plastic water bottles	364
other plastic drinks bottles	482
other Plastic bottles / jars (oil,shampoo)	94
glass bottles / jars	213
aluminum drink cans	870
Tins cans	154
Juice & milk boxes	164
6 pack holders	161
condoms	5
nappies	5
tampons / hygiene products	12
clothes	27
shoes	144
fishing line	6
fishing net	6
Rope	158
Fishing floats and buoys	26
Roofing Iron	25
Reobar	10
Metal pieces	36
foam/polystyrene pieces	299
glass pieces	587
Cloth pieces	16
plastic pieces	511
Rubber pieces	0
Aluminium foil	40

Balloon	2
Bush Knife Blade	1
Carpet / Carpet Pieces	1
Clothes hanger	3
Glove – plastic	6
Lolli pop stick	286
Match box	5
Mattress	1
Mobile phone cover	1
Oil filter – car	1
Pens and pen lids	14
Purse / wallet	1
Razor	3
Rubber Band	7
Strapping band	7
Tissue	32
Tooth brush-Plastic	1
Torch	1
Tyre / wheel	6
Wire	2
Plastic packaging tape	10
Plastic string	21
Sponge	4
Ribbon	4
Paint brush	1
Feather	2
Tile	15
Surf-board pieces	3
Wooden forks and spoons	3
Plastic jar	1
chewing gum	41
Pill pots- plastic	5
artificial flowers	11
spring	1
chicken bone	3
plastic ruler	1
wooden lolly sticks	3
ringpull metal (12luminium)	6
simcard case	1
Nail	2
Wooden ice cream stick	4
Sunglass	1
Measurement tape	1
Construction sponge	2
<b>Total number of pieces</b>	<b>10,603</b>

(Waste collection form in Appendix 2).

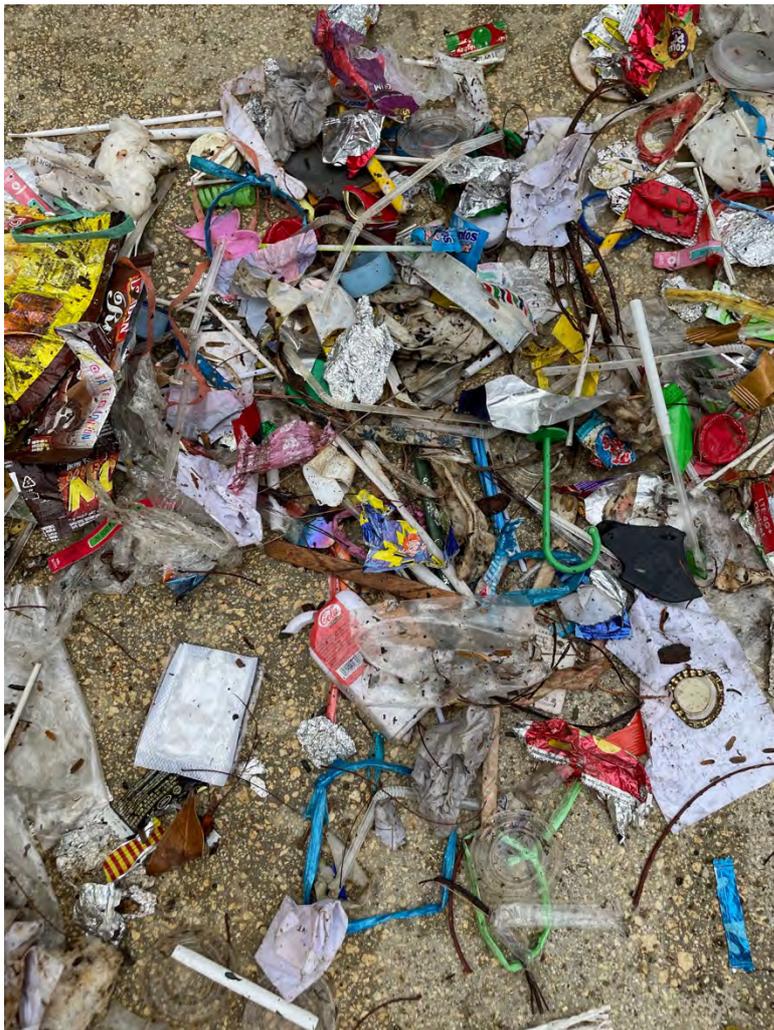
**2021 International Coastal Clean-Up photos**













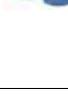


## Appendix 1 – Waste collection form including registration

Attendances was recorded on the VESS Litter Data Form. Below is the blank data form in English (there are Bislama and French versions as well) followed by the collated datasheet for each locations

### VESS Cleanup / litter data sheet

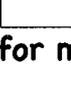
Name of organizer \_\_\_\_\_ Contact: Phone \_\_\_\_\_ email \_\_\_\_\_  
 Location of Cleanup: Name \_\_\_\_\_ Description of area: \_\_\_\_\_  
 Date of cleanup \_\_\_\_\_ Number of people: Women \_\_\_\_\_ Men \_\_\_\_\_ Boys \_\_\_\_\_ Girls \_\_\_\_\_  
 Duration of cleanup (minutes) \_\_\_\_\_ Distance cleaned (estimate) \_\_\_\_\_ KM  
 Number of bags of rubbish collected \_\_\_\_\_ Weight of rubbish \_\_\_\_\_KG (estimated or weighed?)

Litter Item		Tally IIII	Total	Litter Item		Tally IIII	Total
	Thin Shopping bags (banned)				Water bottles		
	Reusable plastic Shopping (thick)				Other drinks bottles		
	Plastic netting e.g for fruit and veg				Drink pouches and sachets		
	Other Plastic Bags				Other bottles (oil, shampoo)		
	Paper Bags						
	Clear Plastic				Glass bottles & jars		
	Cardboard or bamboo				Juice and milk boxes		
	Polystyrene (white foam plastic)				Aluminum drinks cans (e.g. Coke)		
	Plastic Straws (long)				Tin cans -steel (e.g. tin fish)		
	Plastic Straws (short)				6 pack holders		
	Paper Straws				Condoms		
	Batteries				Nappies		
	Plastic Caps and lids				Pads & tampons		
	Metal Caps and lids				Cotton buds sticks / swabs		
	Plastic Plates & Cups				Clothes		
	Plastic knives, forks and spoons				Shoes and flip-flops		
	Metal, glass and ceramic plates & cups				PPE - gloves		
	Metal, knives, forks and spoons				PPE - mask		
	Food Packaging					Fishing line	
Food Wrappers - Plastic			Fishing net				
Food wrappers - paper & cardboard			Rope (any kind)				
				Fishing floats and buoys			

Please turn over the page for more litter categories

Black sand Master Litter Data  
**VESS Cleanup / litter data sheet**

Name of organizer EMV/VESS Contact: Phone 5322 002 email 1992moons@gmail.com  
 Location of Cleanup: Name Black sand beach Description of area: Black sand - DPR - steep undulating  
 Date of cleanup 10/02/2021 Number of people: Women 1 Men 6 Boys 5 Girls 1  
 Duration of cleanup (minutes) 120 Distance cleaned (estimate) 1.1 KM  
 Number of bags of rubbish collected 24 Weight of rubbish 412 KG (estimated or weighed?)

Litter Item		Tally IIII	Total	Litter Item		Tally IIII	Total		
	Thin Shopping bags (banned)		2		Water bottles		88		
	Reusable plastic Shopping (thick)		2			Other drinks bottles		130	
	Plastic netting e.g for fruit and veg		3				Drink pouches and sachets		
	Other Plastic Bags		0				Other bottles (oil, shampoo)		53
	Paper Bags							Glass bottles & jars	
	Clear Plastic		72		Juice and milk boxes			31	
	Cardboard or bamboo		31			Aluminum drinks cans (e.g. Coke)		244	
	Polystyrene (white foam plastic)		35			Tin cans -steel (e.g. tin fish)		17	
	Plastic Straws (long)		2			6 pack holders			
	Plastic Straws (short)		5			Condoms			
	Paper Straws					Nappies		3	
	Batteries					Pads & tampons			
	Plastic Caps and lids		95			Cotton buds sticks / swabs			
	Metal Caps and lids		11			Clothes			
	Plastic Plates & Cups		1			Shoes and flip-flops		28	
	Plastic knives, forks and spoons		5			PPE - gloves			
	Metal, glass and ceramic plates & cups					PPE - mask			
	Metal, knives, forks and spoons					Fishing line			
	Food Wrappers - Plastic		495		Fishing net				
	Food wrappers - paper & cardboard		3		Rope (any kind)		11		
				Fishing floats and buoys					

Please turn over the page for more litter categories

*Ira point master litter data*

**VESS Cleanup / litter data sheet**

Name of organizer VESS (with APTC and through Browing) Contact: Phone 5343801 email conservation@vanuatuconservation.org  
 Location of Cleanup: Name Ira point Description of area: Beach from the temporary domestic terminal  
 Date of cleanup 17/09/2021 Number of people: Women 12 Men 24 Boys 0 Girls 0  
 Duration of cleanup (minutes) 90 Distance cleaned (estimate) 0.45 KM  
 Number of bags of rubbish collected 20 Weight of rubbish 201 KG (estimated or weighed?)

Litter Item		Tally IIII	Total	Litter Item		Tally IIII	Total			
	Thin Shopping bags (banned)		32		Water bottles		174			
	Reusable plastic Shopping (thick)		7			Other drinks bottles		83		
	Plastic netting e.g for fruit and veg		4				Drink pouches and sachets		18	
	Other Plastic Bags		136					Other bottles (oil, shampoo)		22
	Paper Bags		3						Glass bottles & jars	
	Clear Plastic		41						Juice and milk boxes	
	Cardboard or bamboo		12						Aluminum drinks cans (e.g. Coke)	
	Polystyrene (white foam plastic)		11						Tin cans -steel (e.g. tin fish)	
	Plastic Straws (long)		4				6 pack holders			0
	Plastic Straws (short)		4				Condoms		0	
	Paper Straws		0				Nappies		7	
	Batteries		10				Pads & tampons		0	
		Plastic Caps and lids			149			Cotton buds sticks / swabs		
Metal Caps and lids			14		Clothes			8		
	Plastic Plates & Cups		29			Shoes and flip-flops		38		
		Plastic knives, forks and spoons		7			PPE - gloves		5	
		Metal, glass and ceramic plates & cups		14			PPE - mask			
		Metal, knives, forks and spoons		0			Fishing line		0	
		Food Wrappers - Plastic		642	Fishing net			3		
		Food wrappers - paper & cardboard		72	Rope (any kind)			75		
					Fishing floats and buoys			0		

**Please turn over the page for more litter categories**

NUV Master Litter data VESS Cleanup / litter data sheet

leading to want drainage from Vate industries bill board to Christmas's residence and from main road to Pambula.

Name of organizer Stephen Silis Contact: Phone 7382526 email ssilas@vanuatu.gov.vu  
 Location of Cleanup: Name Paray, Nambatu Description of area: Along road from 1<sup>st</sup> houselet to Nambatu  
 Date of cleanup 30/09/21 Number of people: Women 1 Men 14 Boys      Girls       
 Duration of cleanup (minutes) 120 Distance cleaned (estimate) 1.01 KM  
 Number of bags of rubbish collected 15 Weight of rubbish 69.2KG (estimated or weighed?)

Litter Item		Tally IIII	Total	Litter Item		Tally IIII	Total				
	Thin Shopping bags (banned)	IIII	24		Water bottles	IIII	72				
	Reusable plastic Shopping (thick)	IIII	12			Other drinks bottles	IIII	217			
	Plastic netting e.g for fruit and veg	I	1				Drink pouches and sachets	IIII	26		
	Other Plastic Bags	IIII	27					Other bottles (oil, shampoo)	IIII	3	
	Paper Bags								Glass bottles & jars	IIII	102
	Clear Plastic		21						Juice and milk boxes	IIII	81
	Cardboard or bamboo		2						Aluminum drinks cans (e.g. Coke)	IIII	383
	Polystyrene (white foam plastic)		10						Tin cans -steel (e.g. tin fish)	IIII	28
	Plastic Straws (long)		3						6 pack holders	IIII	3
	Plastic Straws (short)		13						Condoms	IIII	4
	Paper Straws		12						Nappies		
	Batteries		2						Pads & tampons		
		Plastic Caps and lids				35				Cotton buds sticks / swabs	
Metal Caps and lids			32				Clothes				11
	Plastic Plates & Cups		72					Shoes and flip-flops			34
		Plastic knives, forks and spoons		8						PPE - gloves	
			Metal, glass and ceramic plates & cups		2						PPE - mask
	Metal, knives, forks and spoons			2					Fishing line		
		Food Wrappers - Plastic		668		Fishing net					
Food wrappers - paper & cardboard			148	Rope (any kind)							
				Fishing floats and buoys							

Please turn over the page for more litter categories

Pango Master litter data

VESS Cleanup / litter data sheet

Name of organizer Vithana Kalrap Contact: Phone 5953791 email vithana2017@gmail.com  
 Location of Cleanup: Name Pango seaside Description of area: coastal beach, Pango seaside  
 Date of cleanup 18/09/2021 Number of people: Women 5 Men 1 Boys 1 Girls 5  
 Duration of cleanup (minutes) 75 Distance cleaned (estimate) 1 KM  
 Number of bags of rubbish collected 4 Weight of rubbish 4 KG (estimated or weighed?)

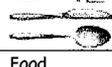
Litter Item		Tally IIII	Total	Litter Item		Tally IIII	Total		
	Thin Shopping bags (banned)		11		Water bottles		26		
	Reusable plastic Shopping (thick)		3			Other drinks bottles		37	
	Plastic netting e.g for fruit and veg		4				Drink pouches and sachets		4
	Other Plastic Bags		26					Other bottles (oil, shampoo)	
	Paper Bags		0					Glass bottles & jars	
	Clear Plastic		41		Juice and milk boxes			8	
	Cardboard or bamboo		158				Aluminum drinks cans (e.g. Coke)		39
	Polystyrene (white foam plastic)		21				Tin cans -steel (e.g. tin fish)		34
	Plastic Straws (long)		10				6 pack holders		1
	Plastic Straws (short)		9			Condoms		1	
	Paper Straws		0			Nappies		2	
	Batteries		3			Pads & tampons		0	
	Plastic Caps and lids		225			Cotton buds sticks / swabs		4	
	Metal Caps and lids		26			Clothes		8	
	Plastic Plates & Cups		29			Shoes and flip-flops		43	
	Plastic knives, forks and spoons		31			PPE - gloves			
	Metal, glass and ceramic plates & cups		0			PPE - mask			
	Metal, knives, forks and spoons					Fishing line		6	
	Food Wrappers - Plastic		71		Fishing net		3		
	Food wrappers - paper & cardboard		28		Rope (any kind)		31		
				Fishing floats and buoys		26			

Please turn over the page for more litter categories

Seafont Market Litter Data

VESS Cleanup / litter data sheet

Name of organizer VESS <sup>(Participants from USPNV, APTG, Bahai)</sup> Contact: Phone 5343801 email Conservation@vanuatuconservation.org  
 Location of Cleanup: Name Seafont Park Description of area: Playground to market house  
 Date of cleanup 18/09/21 Number of people: Women 5 Men 7 Boys 0 Girls 0  
 Duration of cleanup (minutes) 80 Distance cleaned (estimate) 0.35 KM  
 Number of bags of rubbish collected 6 Weight of rubbish 19.6 KG (estimated or weighed?)

Litter Item	Tally ###	Total
 Thin Shopping bags (banned)		1
	Reusable plastic Shopping (thick)	0
	Plastic netting e.g for fruit and veg	3
	Other Plastic Bags	173
	Paper Bags	2
 Take Away container	Clear Plastic	0
	Cardboard or bamboo	5
	Polystyrene (white foam plastic)	0
 Straws	Plastic Straws (long)	24
	Plastic Straws (short)	58
	Paper Straws	29
 Batteries		0
 Plastic Caps and lids		102
	Metal Caps and lids	68
 Plastic Plates & Cups		21
 Plastic knives, forks and spoons		6
 Metal, glass and ceramic plates & cups		
 Metal, knives, forks and spoons		
 Food Packaging	Food Wrappers - Plastic	350
	Food wrappers - paper & cardboard	86

Litter Item	Tally ###	Total
 Plastic Bottles	Water bottles	4
	Other drinks bottles	15
	Drink pouches and sachets	2
	Other bottles (oil, shampoo)	1
 Glass bottles & jars		15
 Juice and milk boxes		4
 Aluminum drinks cans (e.g. Coke)		58
 Tin cans - steel (e.g. tin fish)		3
 6 pack holders		1
 Condoms		0
 Nappies		0
 Pads & tampons		0
 Cotton buds sticks / swabs		2
 Clothes		0
 Shoes and flip-flops		1
 PPE - gloves		0
 PPE - mask		0
 Fishing gear	Fishing line	0
	Fishing net	0
	Rope (any kind)	29
	Fishing floats and buoys	0

Please turn over the page for more litter categories



**S'ENGAGER  
POUR UNE GESTION DURABLE DES DECHETS DANS  
LE PACIFIQUE**

*COMMITTING TO  
SUSTAINABLE WASTE ACTIONS IN THE PACIFIC – SWAP*

**JOURNEE MONDIALE DE NETTOYAGE DU  
LITTORAL 2021**

**RAPPORT FINAL**

**SEPTEMBRE 2021**

**ASSOCIATION « MOUVEMENT DU FOCOLARE »**

## 1. INFORMATIONS RELATIVES A L'ASSOCIATION BENEFICIAIRE DE LA SUBVENTION

**Nom de l'organisation :** Association « Mouvement du Focolare »

**Responsable du projet :**

- Mme PELLETIER Eva, Présidente de l'association "
- Téléphone : +681 72 23 63 ou +681 82 23 63
- Email : [pasikavaia-eva@hotmail.fr](mailto:pasikavaia-eva@hotmail.fr)

**Description et historique de l'organisation :** L'appel du pape François, lancé à travers son encyclique «LAUDATO SI », pour la protection des fonds marins et des côtes, a permis d'orienter l'association, en plus des actions sociales, vers des opérations écologiques, à travers le ramassage des déchets. Ainsi, depuis la Mariapoli de 2015, l'association compte à son actif plus d'une vingtaine d'interventions, qui a permis le ramassage et le tri de plus de 20 tonnes de déchets.

## 2. INFORMATIONS RELATIVES A LA JOURNEE DE NETTOYAGE

### 2.1. Informations générales relative à la journée de nettoyage

**Description générale de l'activité :**

Pour la journée mondiale de nettoyage l'Association a organisé 2 événements, à savoir :

- Une zone d'étude et d'analyse sur une plage de 6000m<sup>2</sup> (300m de longueur sur 20m de large): la zone retenue est une zone exposée coté récif où 90% des déchets venant de l'extérieur.
- Un ramassage collectif pour le reste de l'îlot (intérieur compris) ainsi que la zone littorale du nord de l'île : Action menée régulièrement par l'association

**Localisation de l'activité de nettoyage :** Wallis, Hihifo et les villages du Nord.

➤ **Ramassage Collectifs :**



Îlot Nukulua et  
Nukufotu



**Littoral : Village  
de Tufu'one et  
Vailala**

**Horaires :** 7h30 à 17h30

**Nombre de participants :** 10 pou la mission PROE et 65 pour la mission globale de la maria Poli  
(Cf. feuille d'émargement en annexe 1)

➤ **Zone d'étude : PROE**



**Zone d'étude : 6000 m<sup>2</sup>**

**Horaires :** 8h06 à 11h

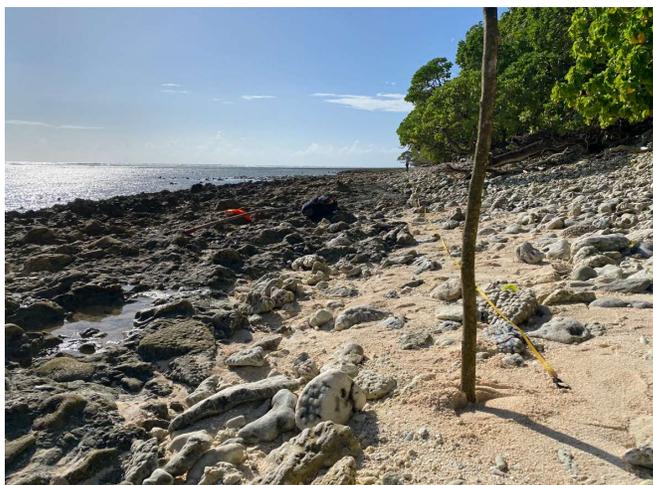
**Nombre de participants :** 7

**Type de plage :** Rocheuse

**Etat du site à l'arrivée sur les lieux :**

Pas énormément de déchet apparent. On observe principalement les gros déchets.

**Etat du site après nettoyage :**



Mesure sur 300 m



vue vers la mer



vue coté limite haute

## 2.2. Informations relatives aux déchets collectés

### ➤ Ramassage Collectif

DÉCHETS	POIDS (KG)
Verre	43,32
Ferraille	375,05
Canette Batterie	14,57
Batterie	61,00
Divers plastique	734,13
Vieux filets délaissés	113,74
Bouteilles plastiques	61,64
Polystyrène	13,63
Corde de DCP	66,00
Pneus	1300,00
Tissu	16,70
7 piles usées	0,35
Bois	79,50
Couches	300,00
<b>TOTAL</b>	<b>3179,63 kg</b>

### ➤ Zone d'étude : PROE

TYPE DE DÉCHET	Volume(L)	Poids(kg)	OBSERVATION
Microparticule	0,933	0,3	mousse, plastic qui commence à ce décomposer
Plastique dur non identifiable	273	10,8	Déodorant plastique, bidon, 1 cintre, barquette en plastique, tube plastique pour les DCP, 5 briquets, 15 bouchons
Plastique souple non identifiable	0,377	1,78	Emballage plastique, sangle pour fermer les carton, toile, sac poubelle etc...
Claquette	200	14,59	Claquette en plastique
Bouteille	815	25,46	Bouteille plastique en provenance principalement des îles Samoa. Quelques une proviennent des pays asiatiques.
Polystyrène	130	1,59	Polystyrène
Mousse et bouée	150	6	Bouée des DCP et bateau de pêche
Corde	330	111,1	Corde plastique provenant des DCP et bateau de pêche
Verre	5,056	7	Morceau de verre
Métal	29,6	16,5	Cannette et bouteille de gaz
Déodorant alu	0,485	1,26	12 Déodorant en métal (rexxona etc..)
Autre	0,89	0,75	Câble électrique, carte électronique, bougie véhicule, néon
<b>Total</b>	<b>1935,341</b>	<b>197,13</b>	

PHOTO	Observation
	<p><b><u>Plastique dur non identifiable :</u></b> Déodorant plastique, bidon, 1 cintre, barquette en plastique, tube plastique pour les DCP, 5 briquets, 15 bouchons</p>
	<p><b><u>Claquette caoutchouc</u></b></p>



**Polystyrène** : difficile à repérer car ils avaient la même couleur que les pierres sur la plage



**Mousse et bouée**



**Corde :**  
En provenance des bateaux de pêche

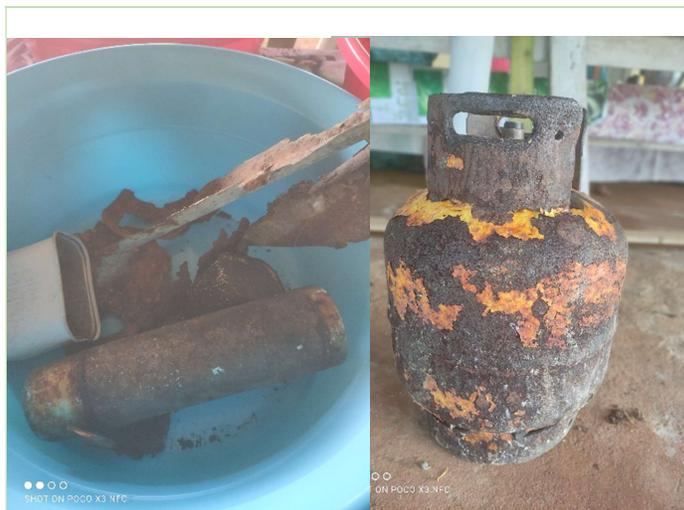
**Microparticule :** tous les petits morceaux de plastique (avec bouchon etc...)



**Plastique souple**



**Bouteille plastique** : une grande partie des bouteilles proviennent principalement des îles Samoa et des pays asiatique (surement des bateaux de pêche



## Métaux



**Autre :**

- Fil électrique
- Carte électronique
- Bougie
- Néon
- Tissus
- Bois de construction**

 **Prochaine mission**

La prochaine mission se portera sur une plage sur l'île principale ( ce qui n'a pas pu être fait pendant le jour de la PROE) afin d'observer l'impact de nos déchets sur notre petite île

 **Annexe 1 – Liste des participants**

Joint au présent document

 **Annexe 2 – Rapport de la mission Mariapoli**

Joint au présent document

de Wallis - Mariapoli

BP 349 Mata-utu

98600 UVEA

Tél. : 72 23 63

Mob. : 82 23 63

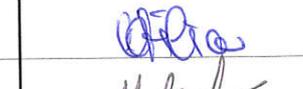
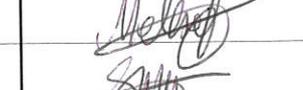
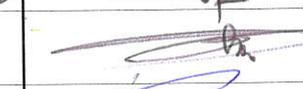
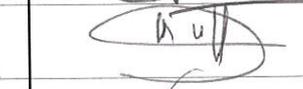
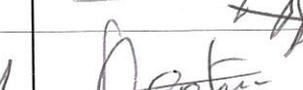
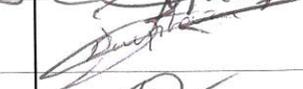
Mail : pasikavaiaeva@hotmail.fr

Responsable financière : maliadjaike@gmail.com

N° BC : 1510101126

N° Tiers : 1100021672

ETAT DES PARTICIPANTS  
A LA JOURNEE INTERNATIONNALE DE NETTOYAGE DES COTES  
SAMEDI 18 SEPTEMBRE 2021

N°	NOMS	PRENOMS	DATE DE NAISSANCE	SIGNATURE
1	PELLETIER	Eva	17/02/62	
2	FOTOFILIA	Okilia	7.02.51	
3	MALLAGI	Nebesete	10.08.53	
4	SALASALA	Mahe	09.06.61	
5	GOEPERT	Dalila	<del>16/08/70</del>	
6	HALAKILIKILI	Lise	03.02.77	
7	DJAIKE	Malina	23/08/66	
8	DJAIKE	Atonieta	19/05/80	
9	LOGOTE	Lui	14/02/67	
10	LOGOTE	Sesilia	19/02/73	
11	AKILANO	Linda	31.03.65	
12	MAILLAGI	Varau	27.10.1982	
13	MAILLAGI	Falakiko	08.01.1951	
14	TELEPENI	Kelemete		
15	KILIKILI	Ma'uli		
16	UGATAI	Soane - Muni	12/11/41	
17	TOIATA	SAPETA	19/11/1963	
18	Dauptain	Eliott	11/05/40	
19	Dauptain	Euphemie	25/09/14	

20	DAUPTAIN	Violaime	20.09.84	<del>Daupain</del>
21	FONEKU	Setefong	12.09.70	Tamara
22	SELENAGO	17. Kalemeli	13.03.94	Huli
23	LANATA	Eritoku	02.11.74	Enit
24	TOLIKOU	ILOFEKAI	26.03.93	<del>Ilofekai</del>
25	ABOUQUIR	Pierrick	19.09.76	<del>Abouquir</del>
26	GOGO	Ekenani	10/06/79	Ekenani
27	NOFONOFO	Ubalu S.	14/06/55	<del>Ubalu S.</del>
28	<del>TUINAMOUA</del>	<del>Tatufila</del>	<del>29/10/2008</del>	<del>Tatufila</del>
29	UBATAI	Soome Nemi	11	
30	LOGOTE	Hategali	30/01/01	<del>Logote</del>
31	PARANQUE	Koleta	03/02.61	<del>Paranque</del>
32	PULUWIO	Parla	19/01/74	<del>Puluwio</del>
33	TUITA	AWA	31/03/78	<del>Tuita</del>
34	FAIONALAVE	ANGELA	02/01/68	<del>Angela</del>
35	VILI	Seilala	11/04/83	<del>Vili</del>
36	KOLOLOU	LENE	21/01/77	<del>Kololou</del>
37	HAFEKAI	Chiara	13/10/81	<del>Hafekai</del>
38	POTOFIL	Pt. m	16/09/86	<del>Potofil</del>
39	LIUFAU	SESILIA	18/10/74	<del>Liu Fau</del>
40	GOMBERI	MIRA	10/05/70	<del>Gomber</del>
41	GOMBERT	SERGE	06/09/65	<del>Gombert</del>
42	MAILAGI	J. Paul	17.10/78	<del>Mailagi</del>
43	SUVE	Gregory	30/09/97	<del>Suve</del>
44	CENTY FERRAND	Emmanuel	28 03 64	<del>Centy Ferrand</del>
45	CE. MIT BRUNETTE	Brigitte	0212 64	<del>Ce. mit Brunette</del>
46	RUOTOLO	Abain	20 12 77	<del>Ruotolo</del>

47	Dustin	fabrice	26/11/64	
48	Bechard	m pierre	04/01/66	
49	GATA	Emelano	29/05/86	
50	SUVE	Ila	16/04/2000	
51	Aukitefuka	Vetea	07/05/89	
52	KulifeDAI SAKO	Honore'		
53	KulifeDAI SAKO	M. M. Melano		
54	HANISI	SILVIANE		
55	Wafomoko	Tahifili		
56	Dol	Oniane	10/09/91	
57	Fao	Kibo	06/05/84	
58	TELESTANI Somp		19/01/70	
59	TELI	Savelio	07/09/85	
60	HALEMATI	Mylene	11/05/01	
61	Halemaiti	Khali a	30/01/02	
62	PAGOT	Julie	13/06/86	
63	MARAL	Plohilde	04/10/98	
64	HANISI	Silviane	20/05/66	
65	SAKO	Malia Mikaele		
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				

# OPERATION AUX VILLAGES DE TUFU'ONE ET VAILALA AUX ILOTS DE NUKULOA ET NUKUFOTU 18/09/2021

## « Sauvons nos îles »

### **Objectifs**

- Participer à la Journée Internationale du nettoyage des côtes (Projet SWAP) lancé par la PROE et financé par l'AFD,
- Protéger la Biodiversité Terrestre et Marine de la Maison Commune (Laudato Si),
- Œuvrer ensemble pour lutter contre la pollution de nos côtes (parole de vie de septembre 2021 du Mouvement Focolari).

### **Organisateurs :**

Focolari : 22 membres présents,  
Personnalités : Kaifevili, chef de village de Tufu'one, Soane Paulo Mailagi, conseiller territorial, Mylène Haelemai Miss Wallis et Futuna et le Commandant Monsieur Serge Combert, Docteur Gentit, Malia Mikaele Sako, représentant son mari Kulifekai, le deuxième chef de village de Vailala  
Participants : 43 bénévoles,  
Prestataire : Mr Ruotolo Alain de l'agence ARCOMWF  
Bateaux : 5 (Mélano Gata, Honoré Sako, Sosefo Telepeni, Emmanuel Gentit et Denis Belloir)

### **Déroulement de la journée**

- ☆ 6h Accueil au Falefono du village de Vailala
- ☆ 6h30 Café puis mot d'accueil et présentation du programme de la journée
- ☆ 7h Photo de groupe
- ☆ 7h15 Départ.

### **Voici comment s'est organisée l'opération :**

Le 1<sup>er</sup> groupe Cuisine du nombre de 11 est resté préparer le repas tandis que 54 bénévoles prennent en main le nettoyage.

Quatre personnes du Service de la Prévention sont arrivées en retard et donc ont commencé le nettoyage de la plage de Vailala à partir de chez Melesete, Falepuka, jusqu'à la chapelle de St Jean Baptiste.

Ainsi 44 sont partis nettoyer les îlots. Parmi ce nombre 10 se sont portés volontaires pour travailler avec Mélina Fotofili sur l'étude scientifique proposée par le Projet Swap (Committing to Sustainable waste Actions in the Pacific). Ce rapport sera joint à ce bilan.

7h45 Les 34 participants se mettent du côté du récif puis ramassent les déchets en traversant l'îlot, les déposent ensuite sur la plage côté lagon facilitant ainsi leur récupération et ainsi de suite jusqu'au bout.

10h Retour du 1<sup>er</sup> groupe avec leurs déchets. Ce dernier dès leur arrivée s'est dirigée vers la plage de Tufu'one, côte ouest puis commence le ramassage des déchets aux endroits ciblés deux semaines auparavant.

11h Nettoyage de l'îlot Nukufotu. Les déchets n'étaient pas nombreux mais il y en a eu quand même.

11h30 Retour sur Nukuloa pour récupérer tous les sacs poubelles déposés sur la plage du côté du lagon.

12h, Nous remontons satisfaits d'avoir réussi en ce jour et en quelques heures l'extraction de ces volumes de déchets.

13h Repas

14h30 Programme de la 2ème partie de la journée :

Les bénévoles se partagent en 4 groupes.

Groupe A : 3 bateaux avec les hommes forts se dirigent vers Tufu'one aux endroits ciblés pour récupérer tous les pneus coincés sous les arbres ou dans le sable. Ces derniers sont utilisés pour la sortie ou la mise en mer d'un bateau. Hors lorsque une dépression arrive les pneus se dispersent et se réfugient ailleurs dans le sable ou coincés entre les racines des arbres du bord de mer. Des pneus de toutes les tailles.

Groupe B : Ce groupe va nettoyer le lieu dit « Komia ». Un dépôt sauvage comme à Ha'afuasia. Petite falaise sympathique regorgeant de saletés de toutes sortes. Une petite visite auprès de cette petite famille sera indispensable.

Le groupe C : est chargé du nettoyage au lieu dit « Faiafa ». Même cas de figure que Komia mais multiplié par 4. Des déchets qui remontent à quelques années. Un cochon mort venait tout juste d'être déposé la veille au bas de la pente. En observant les différents objets, le groupe a conclu que c'est un milieu aisé qui en est le propriétaire. Enormément de couches jonchaient le sol. Cette découverte a inquiété le Docteur Emmanuel Gentit. Il nous a conseillé de ne pas les toucher à cause des différentes maladies... Nous nous sommes armés de gants et nous avons tout sorti de là, le mot d'ordre est de « laisser la nature propre ». Ce n'est pas le premier tas, en 2018, nous avons délogé 1tonne de couches au trou de Fatima. La sensibilisation n'est pas prête de finir... Les propriétaires de ce lieu envisage de fermer ce chemin qui donne sur la mer. Quelques jours avant l'opération, un joueur de cricket est passé tailler une batte : il coupe l'arbre, enlève la partie qu'il veut tailler, abandonne le reste en travers du chemin, puis dépose son sac poubelle à côté. Trouvez l'erreur.

Le groupe D : est désigné pour nettoyer le trajet (Falefono - Tu'a'utua), cette partie n'a pas été ramassée par manque de temps. Le groupe désigné a prêté main forte au Groupe C.

Le groupe E : s'occupe des couverts et du rangement des lieux puis aide au tri.

Le groupe F : reste faire le tri.

Sous la direction de Talila Goepfert et de Melesete Mailagi avec Chiara Haufekai. Un moment important car les membres de l'association organisent cette activité avec rigueur. A savoir que les déchets se retrouvent classés par catégorie. Un moment opportun car ils forment les nouveaux bénévoles, redonnent une formation aux habitués et ainsi de suite et leur insuffler l'idée suivante pourquoi pas envisager un tri à la maison.

Les chargements arrivent par le haut et par la mer. Cette plage de Tufu'one se voit enfin débarrassée de toute la masse de pneus qui polluaient cet environnement.

Les déchets qui datent sont tout de suite intégrés dans la catégorie des « Plastiques Divers ». Cette masse de déchets plastiques interpelle les gens que nous sommes à essayer de réduire l'utilisation de cette matière. Les couches forment à elles seules une masse importante. Le DCP flottant récupéré sur la côte Ouest ainsi que les cordes une de 4 m au même lieu et une autre bleue de 10 m ramenée de l'îlot pèsent très très lourd.

### A ce propos voici les résultats :

DÉCHETS	Ramassage collectifs POIDS (KG)	Groupe PROE Poids (kg)
Verre	43,32	7,00
Ferraille	375,05	67,00
Consigne de Gaz		28.50
Canette Batterie	14,57	
Batterie	61,00	
Divers plastique	734,13	234,03
Vieux filets délaissés	113,74	
Bouteilles plastiques	61,64	72,61
Polystyrène	13,63	1.59
Corde de DCP	66,00	111,00
Pneus	1300,00	
Tissu	16,70	10,00
7 piles usées	0,35	
Bois	79,50	
Couches	300,00	
<b>TOTAL</b>	<b>3179,63 kg</b>	<b>531,73 kg</b>
TOTAL	<b>3 711,36 kg</b>	

### Organisation de l'évacuation des déchets :

- ☆ 16h30 Transport de tous les déchets au CET.
- ☆ 17h30 Clôture de la journée
- ☆ 18h Nettoyage des lieux

### CONCLUSION

L'opération Tufu'one-Vailala-Nukuloa-Nukufotu a été menée avec rigueur. Le programme a dû commencer par l'ilôt. En observant les déchets des îlots, la plupart vient de l'extérieur. Il y a tout de même un effort de la part de la population par rapport à ces différents lieux : c'est propre, certains sont tassés dans les sacs de poubelles. Les déchets plastiques sont en voie de décomposition et sont nichés dans le sable à côté des galets. La partie de l'ilôt fréquentée le plus est Tekena. Cet endroit-là a été râtissé par le groupe de Save Mulikiha'amea et Oli, rameurs de Hauhaulele.

Le village de Tufu'one s'est débarrassé de la masse de pneus ce 18/11/21. Cette opération menée avec courage ne va pas s'arrêter là. Le chef de Village Kaifevili ayant participé à l'extraction de cette masse a, à l'heure actuelle, la mission de garder son territoire propre. De Loma jusqu'à Fai'afa, la côte est propre, sauf dans les hauteurs de ce dernier. C'est en étant allé en éclaireur que nous avons écourté le trajet de moitié, cela explique donc la descente aux îlots de Vailala.

### Remerciements

Nous adressons nos remerciements aux 65 participants bénévoles pour leur collaboration et leur coopération durant toute la journée du 18/09/21 .

Nous remercions tout spécialement Kaifevili le chef de village de Tufu'one, Malia Mikaele représentant son mari Kulifekai absent, Jean Paul Mailagi le conseiller Territorial, Serge Combert, Docteur Emmanuel Gentit, le principal du Collège de Lano.

Nous aimerions adresser également nos chaleureux remerciements au Service de la Prévention pour leur fidélité par rapport à cette lutte préventive contre la pollution. Ensemble nous défendons cette cause pour un avenir meilleur.

Nous souhaiterions renouveler nos remerciements pour l'aide active des rameurs Hauhaulele durant cette journée. Organiser cette journée ensemble et y mettre tout son cœur apporte beaucoup de courage et de force. Merci les garçons.

Le personnel enseignant est totalement remercié du fond du cœur, pour la participation à cette journée et ainsi que le bateau. Malo te 'ofa.

Nous réitérons nos remerciements envers notre Miss de Wallis et Futuna ainsi qu'à ses deux sœurs pour l'accomplissement de son devoir par rapport à la sauvegarde de l'environnement.

Les remerciements sont également adressés notre prestataire Alain Ruotolo pour avoir bien voulu assurer la couverture audiovisuelle de la journée de protection des côtes dans le cadre du projet SWAP. La petite affiche publicitaire nous a été d'une aide précieuse. Merci Alain et Fe'ao.

Nous aimerions du fond du cœur dire combien nous sommes reconnaissants envers nos bienfaiteurs en eau et en nourriture fournies par Général Import et JIS. Sylviane Comb, ta présence a été un cadeau pour nous. Merci. Lita Manuofuia Merci pour cette deuxième aide à notre égard.

Le nettoyage des îlots et celui de Tufu'one plage n'aurait pas pu se faire sans l'aide précieuse des bateaux, aussi permettez que nous vous remercions du fond du cœur.

En dernier les hommes du village de Vailala, Sakopo Pakaina et Kelemete Telepeni, Hemi Musumususu sont également remerciés pour l'accueil et pour la cuisine au four avec Ma'uli Kilikili et Muni Ugatai.

Je voudrais remercier ici Mélina Fotofili, Malia Djaïke pour la gestion administrative dans la constitution du dossier ainsi que l'étude scientifique réalisée pour la première fois dans le cadre du Projet Kiwa ici à Wallis.

Nos amies calédoniennes sont doublement remerciées, Koleta et Ana.

Nous terminons nos remerciements avec la famille Focolari au sein de la région du Pacifique, de France et d'ailleurs.

Nous sommes les petites mains de ce programme « Laudato Si' » certes mais notre force et notre lutte pour l'Unité proviennent de votre précieuse aide spirituelle. Merci.

UNO

ENSEMBLE

« SAUVONS NOS ILES »

Retrouvons-nous au mois de Novembre, le 27 exactement pour une journée de la Semaine Européenne.

La présidente de l'Association  
Mouvement du Focolare



**S'ENGAGER  
POUR UNE GESTION DURABLE DES DECHETS DANS  
LE PACIFIQUE**

*COMMITTING TO  
SUSTAINABLE WASTE ACTIONS IN THE PACIFIC – SWAP*

**JOURNEE MONDIALE DE NETTOYAGE DU  
LITTORAL**

**RAPPORT FINAL**

**SEPTEMBRE 2021**

**ASSOCIATION DU VILLAGE DE VAITUPU**

## 1. INFORMATIONS RELATIVES A L'ASSOCIATION BENEFICAIRE DE LA SUBVENTION

**Nom de l'organisation :** Association du village de Vaitupu

**Responsable du project :**

- Mr Heu Vahai TUULAKI
- Téléphone : +681 82 08 77
- Email : [vahaituulaki18@gmail.com](mailto:vahaituulaki18@gmail.com)

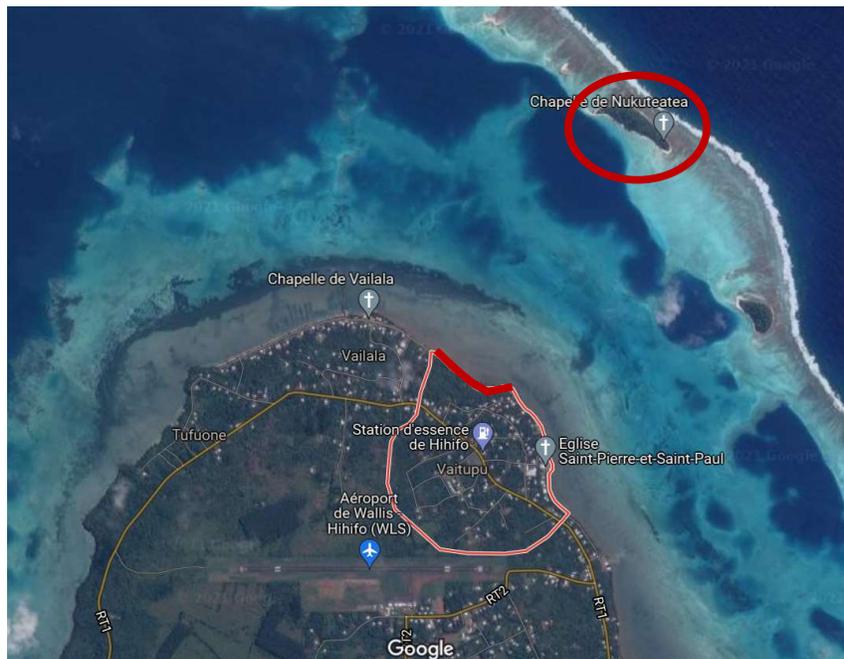
**Description et historique de l'organisation :** L'association, dirigée par le chef de village de Vaitupu Heu, est particulièrement active depuis 2016. L'association a notamment fait partie du projet INTEGRE. L'association promeut plusieurs activités, dans le but de devenir le premier village éco-durable du Territoire : déplacement des élevages porcins, aménagements durables du littoral, promotion de produits locaux, ainsi que de la pirogue traditionnelle. L'association promeut ainsi la préservation de l'environnement en général, en mettant l'accent sur les savoir-faire locaux.

## 2. INFORMATIONS RELATIVES A LA JOURNEE DE NETTOYAGE

### 2.1. Informations générales relative à la journée de nettoyage

**Description générale de l'activité :** Les opérations de ramassage se dérouleront dans un premier temps sur la côte de Vaitupu. Dans un deuxième temps, une partie de l'association se chargera du nettoyage de Nukuteatea, îlot sur lequel l'association se rend régulièrement dans le cadre de ses activités. Les déchets ramassés seront triés et emmenés à Vailepo pour l'écotaxe.

**Localisation de l'activité de nettoyage :** Wallis, District centre, Aka Aka.



**Nombre de participants :** 32 participants (Cf. feuille d'émargement en annexe 1)



## 2.2. Informations relatives aux déchets collectés

Type de déchets	Quantité (kg)*	Quantité (volume, nombre, etc.)*
Sacs plastiques	3	
Bouteilles plastiques	11	
Plastiques en tout genre	22	
Filets de pêche	4	
Cordages	5	
Canettes	10	
Piles électriques	3	
Verre (bouteilles)	45	
Ferraille	9	
Bois	1	
Claquettes	3	
Cartons	5	
<b>TOTAL</b>	<b>121 kg</b>	

\*Utiliser la colonne la plus adaptée en fonction du type de déchet considéré

(Cf. fiche de relevé des déchets collectés en annexe 2).



Photos de l'événement et des déchets







## Annexe 1 – Liste des participants / Feuille d'émargement

8 ANA Kulitea

TELONIA

Molēta Vēgi

OLIANA

9 Malina Atelea

Luka

Maia IANE

VilisiLE

10 SULA

Paleata

MALEKALITA

Togagana

11 SAMILINA

Maelyn

ALAIN

Pulovavau

12 FANIA

MAU

13 MIKA

UO

14 SAGATO

JUNIOR

5 SANELE

WDD

6 SATA

FIATA

FIATA

KATE

ANA NIU

30 per person

8 Sac de cloquette : 3 kg

Sac / canette : ~~6~~ 4 kg

9 Fillet de poisson : ~~7~~ 4 kilos

10 Sac Plastique : 3 kilos

11 Pile électrique : 2 kg

Plastique : 2 kg

12 TUILEKUTU Kapeli

~~KALATO Tani~~

13 ~~VALAI Petelo~~

MUNI I Polito

14 TIMO Soane

TIPOTIO Seleone

5 Heu TUULAKI di TIAUTU. 5 Xathoi

Ataël TUILEKUTU

6 Pasi liore LASALO

Kolatita Seuuea

## Annexe 2 – Fiche de relevé des déchets collectés

	Plastique :	2	kg
9	Fillet : 4 kg	4	kg
	Canette	4	kg
10	file électrique	<del>2</del> 3	kg
	Verre (bouteille....)	35	kg
11	ferraille (pc)	6	kg
	Plastique débeut	2	kg
12	carlage	5	kg
	bois	1	kg
13	Détritut (plastique)	<del>5</del> 7	kg
	Clayette	<del>1</del> 1	kg
14	bouteille (plastique)	2	kg
15			
16	18/09/21	<del>68</del>	kg

8 Prestiques Ménagers : 4 kg

9 Verres : 10 kg

Canettes Alu : 6 kg

10 Canettes Prestiques : 3 kg

paquettes : 2 kg

11 Ferrailles : 3 kg

Débris : 7 kg

12 plastique

13 carton : 5 kg

~~plastique)  
débris)~~ 4 kg

14

---

38 kg

15

16

18/09/21



**S'ENGAGER  
POUR UNE GESTION DURABLE DES DECHETS DANS  
LE PACIFIQUE**

*COMMITTING TO  
SUSTAINABLE WASTE ACTIONS IN THE PACIFIC – SWAP*

**JOURNEE MONDIALE DE NETTOYAGE DU  
LITTORAL**

**RAPPORT FINAL**

**SEPTEMBRE 2021**

**ASSOCIATION FALEFĀ O MAKINĪ**

## 1. INFORMATIONS RELATIVES A L'ASSOCIATION BENEFICAIRE DE LA SUBVENTION

**Nom de l'organisation :** Association FALEFĀ O MAKINĪ

**Responsable du project :**

- Mme Visesia LAUFILITOGA
- Téléphone : +681 82 95 00
- Email : [asso.falefaomakini@gmail.com](mailto:asso.falefaomakini@gmail.com) – [kolusetapu@live.fr](mailto:kolusetapu@live.fr)

**Description et historique de l'organisation :** Récemment créée le 28 juillet 2021, l'association FALEFĀ O MAKINĪ souhaite participer aux actions menées pour la protection de l'environnement du territoire. Le volet environnemental fait partie intégrante de son statut car elle a pour but d'innover, développer des activités et services nécessaires au développement de leur milieu et mode de vie. De ce fait, elle se doit d'agir auprès des autorités coutumières, des élus et des administrations afin de mettre en place, de collaborer ou participer à l'organisation de manifestations, concours et autres événements à caractère culturel, environnemental, artisanal, corporatif etc. D'où, son souhait de participer à la journée internationale de nettoyage des côtes le 18 septembre prochain.

## 2. INFORMATIONS RELATIVES A LA JOURNEE DE NETTOYAGE

### 2.1. Informations générales relative à la journée de nettoyage

**Description générale de l'activité :** Un système d'inscription sera mis en place pour se faire une idée du nombre de participants et ainsi composer les équipes et nommer les référents à l'avance. Les grands axes seront donnés la veille pour un bon déroulement de la journée. Le périmètre défini va du lieu-dit Lofaga situé avant la Chapelle de Falaleu jusqu'au lieu-dit Tafe. Le point de ralliement sera la Chapelle de Falaleu. Il y aura 2 équipes excepté les personnes chargées de conduire les 2 camions et voitures à bennes ainsi que celles à bord des bennes pour le ramassage des sacs pleins. Le point d'arrivée sera le lieu-dit Tafe. Mais pour faire le point et pour le lieu où les déchets seront déposés pour le comptage ce sera juste avant Tafe, au lieu-dit Tukutukusi'i. Les bennes remplies déchargeront les sacs à cet endroit.

Le jour J : rassemblement à 6h devant la Chapelle pour un dernier briefing, rappel des principales consignes de sécurité (port de gants, chaussures fermées ...) et distribution des gants et sacs poubelle. Un groupe partira de Lofaga jusqu'au lieu-dit Pule'aga et le deuxième groupe démarrera de Pule'aga jusqu'à Tafe. Le groupe démarrant de la Chapelle fera un deuxième passage derrière le premier, par précaution. Les 2 groupes arriveront donc à Tafe et reviendront en arrière de quelques mètres au lieu-dit Tukutukusi'i pour le comptage vu qu'il y a beaucoup plus d'espace vers ce lieu-dit et faire le bilan de la collecte. A ce lieu-dit, il y aura des panneaux par catégorie de déchets (plastique, verre, bois, métal, fer, déchets non valorisables). Les sacs seront déposés devant chaque panneau (indiquant la matière concernée) et vidés pour le tri, le comptage et la pesée. Nous les remettrons en sac pour les acheminer jusqu'à la déchetterie sauf si des instructions particulières seront données par le Service de l'Environnement. Une photo de tous les participants sera prise derrière la montagne de détritiques ramassés.

Pour clore l'opération, des remerciements seront adressés à tous les participants de manière conviviale pour les sensibiliser aux prochaines actions similaires et pourquoi pas les sensibiliser aux moyens d'aller plus loin : buffet, jeux divers comme un concours du déchet le plus insolite, fabrication d'objets avec les détritiques collectés, atelier de sensibilisation au

développement durable ... Pour ce dernier point, nous verrons les idées de chacun à la première réunion d'informations.

## **2<sup>ème</sup> Réunion d'information le 15 septembre 2021 à Makini – 18h**

**Présents** : Membres de l'association FALEFĀ O MAKINĪ (17)

- **Rappel du lieu de nettoyage** : Lieu-dit Lofaga au lieu-dit Tafe
- **Désignation des leaders du nettoyage** : S'il y a du monde, 2 groupes. Le premier partira de Lofaga jusqu'à Pule'aga et le 2<sup>ème</sup> de Pule'aga à Tafe. Dans ce cas, les référents du premier groupe seront Valelia SIALEFALALEU et Steeve VALAO. Matilite VALAO et Agatonu KAVAHEEAGA seront les référents du second groupe. Si nous ne sommes pas nombreux, nous partirons tous ensemble de Lofaga jusqu'à Tafe et les référents seront les 4 désignés ci-dessus en sachant qu'Agatonu qui est maître sera le référent pour les enfants vu qu'il est enseignant dans l'école où nous avons distribué les flyers.
- **Référente buvette ambulante et repas** (boissons : eau et citronnade bio): Amelia KAVAHEEAGA – Définition de l'heure du repas
- **Organisation du repas** : chaque famille-membre apportera 15 sandwiches et Amelia fera une grillade de chipolatas/poulets
- **Référents point de collecte** : Sapolina VALAO, Ilaisa KULIMOETOKE et Tolotea TANO
- Explication du regroupement des déchets, la collecte, la séparation des déchets, du tri, du comptage, quantifier la masse, le volume, le poids
- **Chauffeurs des 2 camions et 2 jeunes à l'arrière pour le ramassage des sacs** : Mikaele SIALEFALALEU et Antoine KULIMOETOKE
- **Point sur l'équipement** : gilets, piquets, pelles, râteliers, gants, sacs poubelle, trousse de secours (ok)
- **Concertation avec les 2 chefs de village** (ok fait le par le président de l'association)
- **Point sur le planning définitif(PJ)**
- Annonce des consignes de sécurité et des différents déchets à ramasser (réf document reçu de Julie PILLET)
- Etablissement du communiqué avec heure de rassemblement et heure du début du ramassage en français et en wallisien à envoyer au média local pour diffuser le jeudi 16/09 et vendredi 17/09 – Affiches en français et en wallisien (mêmes infos que les communiqués) déjà établies et diffusées sur Facebook et ce, pour mobiliser le plus de personnes possible.
- Flyers remis à Agatonu (enseignant à l'Ecole de Ninive) pour la distribution le vendredi
- Heure de RDV pour les membres : 5h30 et accueil du public à partir de 6h jusqu'à 7h30
- Dernier point entre membres de l'association : vendredi 17/09 à 20h à Makini

Fin de la réunion 20h47

**Localisation de l'activité de nettoyage** : Wallis, littoral de Falaleu depuis Lofaga jusqu'à la limite de Falaleu et Mata-Utu (Résidence préfectoral).



**Horaires :** 7h30 - 17h00

**Nombre de participants :** 31(Cf. feuille d'émargement en annexe 1)

**Etat du site à l'arrivée sur les lieux : Avant et après**





## 2.2. Informations relatives aux déchets collectés

Type de déchets	Quantité (kg)*	Quantité (volume, nombre, etc.)*
Alu (cannettes 37.5 cl)	8.1	614
Alu (boîtes de conserves et autres contenants + 500gr)	6	141
Plastique (petites bouteilles 33 cl)	2	137
Plastique (grandes bouteilles et contenants + 1L )	1.8	116
Verre (petites bouteilles 33 cl)	19	101
Verre (grandes bouteille de + 33cl, 1L, 1.5L et autres déchets en verre qui dépasse 10cm)	7.9	38
Acier (cannettes de 33 cl)	1.2	57
Filet de pêche	3.2	1
Filets but de hand ballusés	13.3	5
Cordes (bouts) pour bateau	11	7
Alu – Bâti de porte (gros)	18	2
Grandes fenêtres en alu + verre	48	2
Fer (tout mélangé + brouette)	59	3 gros sacs
Frigo moyen usé avec porte partie congélation suspendu	46	1
Batteries	43	4
Roue de moto	22	2
Gros pneus	37	3
1 grand pneu	11.2	1
Divers (non identifiables tout mélangés)	129	21 sacs remplis

\*Utiliser la colonne la plus adaptée en fonction du type de déchet considéré

(Cf. fiche de relevé des déchets collectés en annexe 2).

























## Annexe 1 – Liste des participants / Feuille d'émargement

Fiche d'émergement - Journée de nettoyage du littoral de FALALEU (18/09/2021)

	NOM Prénom	AGE	Droit à l'image		Tél	Signature
			OUI	NON		
1	SIAUEFAALEU VAUEUA	21 ans	X		82.49.24	
2	VALAO Nadite	38 ans	X		821022	
3	VALAO Steve	45 ans			820393	
4	KAVATEAGA Fidèle	34 ans	X		821777	
5	KAVATEAGA Amelia	34 ans	X		821777	
6	KAVATEAGA Henoko	8 ans	X		821777	
7	KULINDETOKE Ilala	80 ans	X		820936	Ilala
8	VALAO Lapetus	69 ans	X		822793	
9	KAVAKAVA Tomosi	63 ans	X		832647	
10	KAVAKAVA Marie-Claude	30 ans	X		822647	
11	LAUFILITOGA Viesia	28 ans	X		829500	
12	LAUFILITOGA Raphaël	27 ans	X		820596	
13	LAUFILITOGA Lepasiamoni	3 ans	X		829500	
14	LAUFILITOGA Throiel	4 ans	X		829500	

15	SI AUEFAVAUEU MAKETAUENIA	55 ans	X		82.74.10	<del>Si</del>
16	SI AUEFAVAUEU FIUNO	54 ans	X		82.74.10	Filias
17	TOKONI MIKAELE	22 ans	X		82.49.24	Tokoni
18	SI AUEFAVAUEU MIKA'ULI	15 ans	X		82.74.10	Mika*
19	Polihano Paktou	9 ans	X		82 0700	Poli
20	Loane HOLOK AUKAU	9 ans	X		82.77.39	Loane
21	KUINOETOKE Antaine	17 ans	X		82-55-91	A
22	KUINOETOKE Pipitagi	<del>17</del> ans	X		82-55-91	Pipitagi
23	KUINOETOKE Olivia	10 ans	X		82-55-91	5 Klmth
24	KUINOETOKE Karesse	2 wans	X		" "	<del>3</del>
25	Eli Tafili	11 ans	X			Eli
26	Uoi Tafili	10 ans		X		Noe
27	Hemelike Karessega	8 ans	X		82.17.77	Hemelike
28	Laudie Monuolihila	10 ans	X			Laudie
29	TANO Tototua	73 ans			71.05.76	
30	TANO Sosef	7			72.05.76	





**COMMITTING TO**  
**SUSTAINABLE WASTE ACTIONS IN THE PACIFIC**  
**(SWAP)**

**INTERNATIONAL COASTAL CLEAN-UP DAY 2021**  
**FINAL REPORT**  
**SEPTEMBER 2021**

**MINISTRY OF NATURAL RESOURCES AND**  
**ENVIRONMENT (MNRE)**

## 1. INFORMATION ON THE FUNDING BENEFICIARY ASSOCIATION

**Organisation Name:** Ministry of Natural Resources and Environment (MNRE)

**Project Manager:**

- Seumalo Afele Faiilagi, ACEO-Division of Environment & Conservation, MNRE
- Phone: +685 67200 extension
- Email: [afele.faiilagi@mnre.gov.ws](mailto:afele.faiilagi@mnre.gov.ws)

**Organisation Description and History:** The Ministry of Natural Resources and Environment leads the management of Samoa's environment and natural resources. We work across a diverse range of issues under the core functions undertaken by the 15 Divisions of the ministry. Our vision is to improved quality of life for all Samoans that is premised on sustainable development and management of the country's natural resources and environment. We are commissioned to work together in close partnerships with communities and stakeholders for the pursuit of sustainable development. Our mandatory roles include an environmental regulator, environmental administrator, environmental advisor and an environmental advocate.

The Division of Environment and Conservation (DEC), who will be coordinating national clean-ups, consists of six (6) sections which includes the Terrestrial Biodiversity Conservation , Marine Biodiversity Conservation, National Reserves, Environmental Safeguard, Solid Waste Management and the Chemicals and Hazardous Waste Management. The sustainable development and management of biodiversity including waste management is the core function of this division.

## 2. ABOUT THE CLEAN-UP DAY

### 2.1. Overall information

**Description of the activity:** The Vaiusu village has just launched its Mangrove conservation plan and activities with the Ministry. They have offered full support to preserve and maintain the health care of their mangrove areas. In saying that, we will be engaging the communities in the clean-up. Youth groups and environmental NGOs, and private sectors whose promoting recycling and waste management in the country at the national level will also be invited to join the ministry in the clean-up program.

Listing below are activities identified for the celebration of the ICCD as a national clean-up of the recognized area:

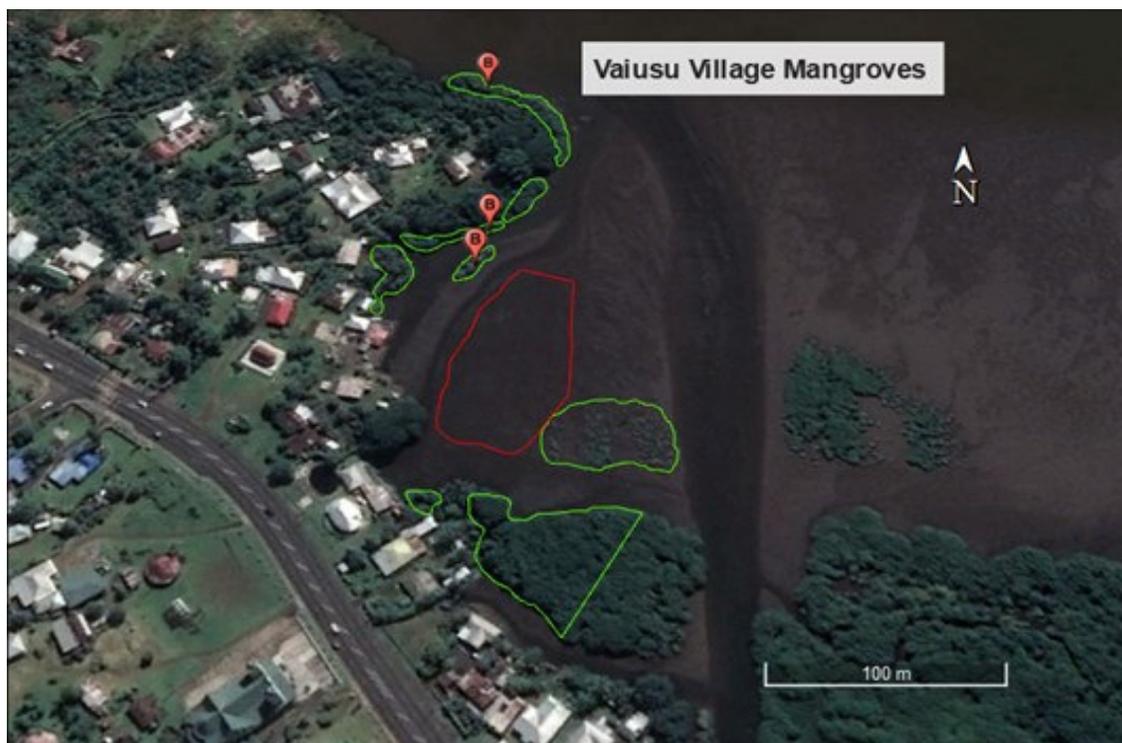
- Public awareness campaign – advertisements, visual signboards, promotional materials
- Mangrove cleaning
- Mangrove planting
- Segregation of wastes collected into four(4) waste streams; bulky, plastic (bottles inclusive of plastics 1, 2, 3, 4, 5 & 6), glass and aluminiums
- Waste audit
- Collection and disposal

The wastes collected were from the mangrove area of the village. Participants were dispatched to cover the whole area after briefing with trash bags, gloves and sanitizers distributed. The audit team from MNRE were also briefed and sorting site was identified with tarpaulins used for sorting. Collected wastes were sorted in 20 types.

After all wastes were sorted and weighed, all the wastes were then transported to the Tafaigata landfill for disposal.

**Location of the clean-up activity:** Samoa, Vaiusu Mangrove site, Faleata District, Apia.

**Number of participants:** about 20 participants





## 2.2. About the waste collected

Type of waste	Quantity (kg)*	Quantity (volume, number, etc.)*
Green	4.35	
Food scrap	0	
Paper	1.15	
Cardboards	3.40	
Plastic bags	28.31	
Plastic wrappers	13.60	
Plastic bottles	25.05	
Plastic/Hard containers	40.50	
Styrofoam	2.15	
Diapers	11.70	
Electrical wires	7.50	
Steel	52.14	
Aluminium	11.65	
Metals	23.45	

Tins & Cans	10.60	
Textiles	68.65	
Glass	5.10	
Rubber	47.46	
Ceramics	2.50	
Others	26.10	
<b>TOTAL</b>	<b>385.36</b>	

\* Use the most appropriate column according to the type of waste

(Waste collection form in Appendix 2).

Category	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11	Total
<b>1. Green</b>	4.35											4.35
<b>2. Food Scrap</b>												0.00
<b>3. Paper</b>	1.15											1.15
<b>4. Carboards</b>	2.00	1.40										3.40
<b>5. Plastic bags</b>	2.45	2.20	4.56	4.05	3.30	3.05	2.90	4.20	1.60			28.31

<b>6. Plastic wrappers +Packaging bags</b>	2.65	2.30	2.10	3.50	3.05								13.60
<b>7. Plastic bottles</b>	6.55	1.45	7.85	1.75	2.00	2.30	1.65	1.50					25.05
<b>8. Plastic + Hard Containers</b>	21.75	1.50	1.80	2.30	3.95	2.30	2.30	2.30	2.30				40.50
<b>9. Styrofoam</b>	0.95	1.20											2.15
<b>10. Diapers</b>	4.80	6.90											11.70
<b>11. Electrical Wires</b>	7.50												7.50
<b>12. Steel</b>	3.60	19.35	2.30	3.35	3.35	3.35	5.66	5.28	1.30	2.30	2.30		52.14



<b>20. Others</b>	9.45	9.00	7.65									26.10
<b>Total waste amount</b>	109.65	63.20	49.36	36.95	30.85	46.46	15.26	16.98	12.05	2.30	2.30	385.36



Insert some pictures of the event and the waste:

Opening remarks



Photo of the group of participants



Mangrove Clean-up





Waste audit



International Coastal Clean-up Day – Report Final – Laumei Outrigger Canoe Club





**EVENT REPORT**  
**INTERNATIONAL COASTAL CLEANUP**  
**DAY- TONGA**  
**18 SEPTEMBER 2021**  
**AFD, SPREP, NPC**



The No Pelesitiki Campaign (NPC)- Tonga community joined 10 groups in the Pacific from Samoa, Tonga, Vanuatu and Wallis and Futuna to hold an event to mark the International Coastal Clean-up Day on the 18<sup>th</sup> September 2021 with financial support from SPREP under their SWAP project. Marine litter is a global, intergenerational and trans-boundary issue that negatively affects the environment, people and coastal economics around the world, including our Pacific Island nations. No Pelesitiki was very fortunate to represent Tonga in implementing this event for the International Day while continuing our monthly clean-up of the Nukualofa foreshores to demonstrate the importance of cleaning up our shores and coastlines to avoid plastic from getting into the ocean and harming our marine lives and ecosystems and our main food source: the ocean. Furthermore, today we made a huge progress in terms of advancing knowledge on litter segregation after we picked up rubbish, we sorted them, counted, weighed, recorded then enter into a database that can be shared with the region by SPREP. Through this funding support from SPREP, No Pelesitiki participated this week to a Litter Intelligent training that was really an eye opener for our small community-based group. It was however very encouraging to be part of something so advanced and joined co-champions in our region to learn more about how to improve on our current work with litter clean up. The event catered for 100 people but 147 people turned up.

Why do we go out and measure rubbish? Because we can only improve on things we can measure.

The day's activity was conducted at 2 different sites along the Nukualofa foreshore: Site 1 was Constituency Tongatapu 2 Kolofou/Fasi Seawall & Site 2 was Constituency Tongatapu 4 Fangaloto/Popua Beach. The two sites were selected to reflect different natural environments, one was a rocky seawall and the other was a beach sediment. The suggested 2 sites were picked so that we are able to further provide comparison opportunities between littering behaviour depending on the types and the amount of litter at each site. In addition, site 1 being in central Nukualofa and site 2 being at the outskirts of Nukualofa may also have different types of littering that can be compared.

Through litter auditing (sorting, measure/weigh and recording) we can find a trend in the near future after repeated exercise, on change in behaviour that results from a change in mindset due to awareness works we contribute to. We also can see the customer preferences through the litter auditing and the majority of litter collected at both sites were junk food, noodles wrappers, soda cans and takeaway containers and lots of plastic bags. It reflects our diet preferences linked to health issues. Ms. Sandradee Fifita, Head of Fair-Trade & Customer Rights of Ministry of Trade and Economic Development (MTED) was also present to take lessons learnt to help link litter auditing outcomes to their work objectives and customer preferences and interests. It was indeed a very useful tool for many uses and will also be shared with the health department for NCDs to be aware of the result of our sorting of the litter from the 2x50m areas and its implications on diet preferences that affects health due to lifestyle. Other litter categories that were identified in the sorting included diapers/wipes/tissues, plastic broken toys and home appliances, broken fishing rods/lines, broken jewellery/pieces of clothing/shoes, glass bottles ad containers, batteries, wood and lots of foil.

The other observation we made was that there were bigger and heavier litter at the seawall site because it was located at central Nuku'alofa where fresh litters were dropped every day. The overall amount of litter weighed at site 1 was 49.15kg. The beach site to the end of the eastern Nukualofa had more litter remnants and plastic resins and smaller broken plastics with lighter weights, which showed litter that has been there for a very long time. The overall amount of litter weighed at site 2 was 23.30kg. The beach site is at the outskirt of central Nukualofa. The amounts of litter weighed were entered into the SPREP database.

The NPC was grateful for the presence of the 2 candidates from these 2 areas Dr. Uhilamoelangi Fasi & Hon. Tatafu Lestimasi T. Moeaki of MTED for joining their constituencies and networks as champions of No Pelesitiki to attend the event and pick up rubbish with the communities and performed Litter Auditing. The Catholic church also joint force with NPC for this event as the month

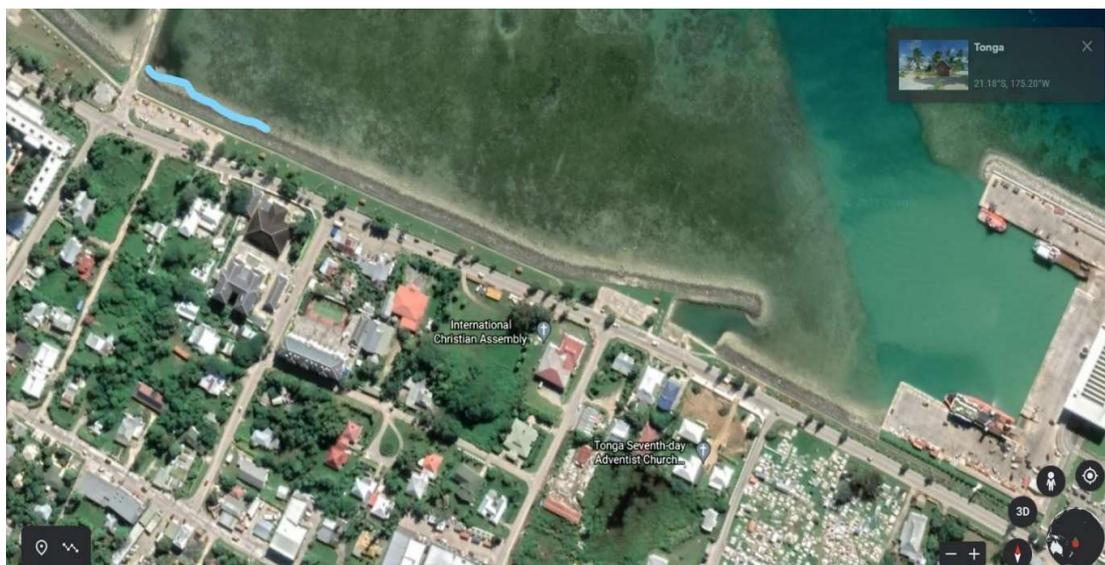
of September, their church focusses on the importance of being good stewards of God's creation. They too were very happy to be exposed to litter auditing. The NPC core team from the Anglican Church led by our youths from Fasi & Afi All Saints, and guided by the mentors, together with the help of our audio-visual team was able to successfully mark the International Coastal Cleanup Day with a big visibility for SPREP especially with the new advance knowledge of litter auditing which was the first to be done in the community and it added value to the works done by NPC for the past two years during the awareness programme and monthly coastal clean-up. The successful event really shed a brighter light into why we continue to pick up rubbish but more so now what we can do with the data from the litter auditing in order to improve our awareness and advocacy efforts on the ground to change mindset thus lifestyle.

In the awareness speeches from community leaders and NPC mentors, the crowd was again reminded of the importance of why we must reduce the use of single use plastics in Tonga in order to be able to live healthily, eating organic fish and seafood for a little bit longer, avoid diseases, live in a cleaner environment but more so, to play our role as good stewards of God's creation. Senior Magistrate Penisimani Ma'u in his opening prayer reminded everyone of our rightful responsibility to God's creation, the living organisms around us and to each other as fellow human beings.

We do what we do now to show our young people optional solutions in life for a future that they'll need to figure out without us on how to survive in a badly damaged world due to severe impacts of climate change and crazy pandemics amongst the many unknowns of a future we won't be in. Help them now, guide them now, teach them now. One day they'll understand why we act as crazy people who wake up early on a Saturday morning to pick up rubbish and count/weigh them. That day will come because this world is getting more and more damaged. Our children must be taught to think resilience now. A vital part of the NPC effort is mentorship, leadership and guidance of young people and community leaders.

Green advocate caterer, Noa & Nika provided great refreshments that were packaged in cute petite coconut baskets to reinforce the messages of not using single plastic bags in Tonga. The logistics was successfully co-funded by SWAP of SPREP and NPC. The audiovisual budget assisted with the logistics high costs after negotiating with the audiovisual service provider to lower their costs. In the end they agreed and provided the NPC with a much lower audiovisual cost.

Site #1: Constituency Tongatapu 2 Kolofou/Fasi Seawall



Site #2: Constituency Tongatapu 4 Fangaloto/Popua Beach



**Financial Summary & Receipts: Target Group = 100 people; Exchange rate TOP 2.12 = USD 1**

Logistics	Description	Approved Tentative Budget (USD)	Actual Expenses (TOP)	Actual Expenses (USD)
Supplies for the cleanup	Gloves, sacks for cleaning & segregated rubbish bins	USD \$300	T\$25	11.79
Refreshments	Water and refreshments for participants	USD \$300	T\$1,000	471.70
Promotional Materials	Purchase t-shirts for participants	USD \$350	T\$ 1,011.79	477.25
	Printing t-shirts with logos		T\$ 1,800	849.05
Other	Transportations to pick and drop off participants & rubbish to rubbish dump	USD \$50	T\$ 20	9.47
<b>Audio-visual</b>	Audio-visual coverage budget will pay for a team of experts for technical assistance to cover and produce a short video and provide pictures and quotes.	USD 2000	3,180	1,500
<b>TOTAL</b>		<b>USD 3,000</b>	<b>T\$7,036.79</b>	<b>3,318.56</b>
<b>Co-finance</b>				
SPREP		USD 3,000		
NPC		USD 318.56		



**INVOICE STATEMENT**  
Quotation

To No Pelesitiki  
From Super Tech

No 0041161  
Date 10.9.2021

Order No.  
TIN No.

QTY	DESCRIPTION	PRICE	TOTAL
170	Print T-shirt	K 2	1800
			<b>TOTAL</b> K 1800

**SUPER TECH CO.**  
CT. NO. 405161  
Ml, Mosimani Bldg, Kaituma, Cu  
Tel: 20888 M: 997753007

*[Signature]*

**RECEIPT** 0084144

Received From No Pelesitiki  
Date 15.9.21

The sum of Die thousand eight hundred  
pa only

Being for Print T-shirt

**SUPER TECH CO. LTD**  
CT No. 405161  
Ml, Mosimani Bldg, Kaituma, Cu  
Tel: 20888 M: 997753007

*[Signature]*  
Signature

\$1800.00

Phone: (676) 26019  
Fax: (676) 2455  
TIN#: 25714

To CASH - NO PELESITIKI

**A. COMLEY & SONS LTD**  
HOME OF QUALITY BAKING  
P.O. Box 54, Nuku'alofa, Tonga  
CONSUMPTION TAX CASH SALE

No **136874**  
Date: 15/09/2021

**A.C.S.**  
BREAD BIN  
TONGA

Code	Qty	Unit	Description	Rate	Value
100	X		EMPTY CHECKS	25	25.00
					<b>TOTAL INCLUSIVE OF CT</b> 25.00

*[Signature]*

**LALITA STORE**  
TIN # 258652  
THANK YOU FOR SHOPPING WITH US

RLG 14-09-2021 12:49  
000050  
CT 1

1450	GOODS	\$43.50
	TL	<b>\$43.50</b>
	CASH	\$50.00
	CG	\$6.50

*Bissect hours*

Due to big sized Tongans, we had to try and find them from different shops. The very short time to organised printing and catering meant we had to pay a bit more to jump the queue at the very limited printing outlets. We used the 'green' advocate caterer that we always use for No Pelesitiki as they package the refreshments in non-plastic small green baskets that help to promote our messages.

Pictures: [Audiovisual products will be provided next week]

Site #1: Constituency Tongatapu 2 Kolofoou/Fasi Seawall





Site #2: Constituency Tongatapu 4 Fangaloto/Popua Beach









.....ENDS.....

## Annexe 4 – Document de présentation de l'atelier consacré à la gestion des déchets en mer





## Atelier en ligne PROE/SWAP sur les déchets marins

### DOCUMENT DE PRÉSENTATION

**Thème proposé :** Lutte contre les déchets marins : du nettoyage du littoral à la prise de décision

**Programme :**

1. Date proposée : 10 mars 2022
2. Heure proposée : 14 h (heure du Samoa)
3. Durée : 2 heures
4. Plateforme de fourniture de service : Zoom

**Outils nécessaires :**

- Formulaire d'inscription
- Logiciel pour conduire l'atelier : Zoom
- Interprétation anglais/français

## I. CONTEXTE

### A. Contexte

La pollution marine résulte de l'arrivée dans l'océan de substances chimiques nocives, d'eaux usées polluées, de déchets industriels, agricoles et ménagers, d'ordures provenant de navires et de la propagation d'organismes envahissants. Les déchets plastiques jetés intentionnellement du rivage ou des bateaux, ou transportés involontairement par les vents ou les cours d'eau constituent une source majeure de pollution marine.

Selon une étude de la Fondation Ellen MacArthur, il y aurait aujourd'hui plus de 150 millions de tonnes de déchets plastiques dans les océans. C'est environ une tonne de plastique pour trois tonnes de poisson. Si cette tendance se poursuit, l'océan devrait contenir plus de plastique que de poisson, en termes de poids, d'ici à 2050.

Les îles du Pacifique sont particulièrement vulnérables aux impacts des déchets marins, en raison de la valeur et de la sensibilité particulières de leurs environnements côtiers.

Pour aborder cette question ainsi que les outils utiles pour lutter contre ce problème de déchets marins (sensibilisation, nettoyages, audits, etc.), le PROE, par l'intermédiaire du projet SWAP, prévoit d'organiser un atelier en ligne de deux heures, en mars 2022.

Cet atelier en ligne comprendra quatre parties :

- La première partie (25 minutes) vise à donner une vue d'ensemble du problème des déchets marins : origines et sources de production, impacts potentiels (revenus financiers, santé humaine, vie aquatique, etc.), et de la manière de sensibiliser le public.
- La deuxième partie (30 minutes) porte sur la préparation et l'organisation d'une campagne de nettoyage du littoral, et s'appuiera sur le partage de l'expérience d'une association qui réalise des activités de nettoyage depuis plusieurs années.



- La troisième partie (20 minutes) vise à informer les participants de l'intérêt de mener une étude et un audit statistiques normés des déchets issus d'un nettoyage de plage selon la méthodologie des Nations unies. L'objectif de cette séance est de faire prendre conscience au public de l'intérêt de réaliser ce type d'audit des déchets afin qu'il constitue un outil commun de sensibilisation du public et d'aide à la décision pour les autorités.
- L'atelier se terminera par une séance de questions-réponses de 25 minutes.

## B. Objectifs de l'atelier

Cet atelier vise à :

- faire comprendre aux participants les origines et les impacts des déchets marins afin qu'ils soient en mesure de concevoir et mettre en œuvre des outils de sensibilisation pour s'atteler à ce problème ;
- apporter des informations pratiques sur le processus de préparation et de conduite d'une campagne de nettoyage, sur la base d'expériences vécues ; et
- éclairer les participants sur l'importance de réaliser une étude et un audit statistiques normés des déchets.

Note : Cet atelier devrait être suivi, dans les deux mois, d'une formation pratique sur la réalisation d'une étude et d'un audit statistiques des déchets.

## C. Thèmes et intervenants

Les thèmes et les intervenants proposés pour l'atelier sont les suivants :

- Vue d'ensemble du problème des déchets marins (sources, impacts environnementaux, données, etc.) : Mme Susana Telakau.
- Outils de sensibilisation : Sustainable Coastlines.
- Préparation et organisation d'une campagne de nettoyage et partage de l'expérience : Ocean Conservancy et Vanuatu Environmental Science Society.
- Conduite d'une étude et d'un audit statistiques normés des déchets : Sustainable Coastlines.

## D. Public :

Toute organisation (ministères, ONG, associations, communautés, etc.) concernée par cette problématique dans le Pacifique et souhaitant s'impliquer dans la gestion des déchets marins.

## II. ORDRE DU JOUR

Atelier en ligne PROE/SWAP sur la gestion des déchets marins		
<b>14h00 - 14h03</b>	Mot de bienvenue	M. Anthony Talouli Gestion des déchets et de la lutte contre la pollution (WMPC), directeur par intérim
<b>14h03 - 14h06</b>	Présentation de l'atelier (SWAP)	Mme Julie Pillet WMPC, coordinatrice technique du SWAP
<b>14h06 - 14h10</b>	Vidéo de la Journée mondiale de nettoyage du littoral	Vidéo de VESS
<b>14h10 - 14h25</b>	Vue d'ensemble du problème des déchets marins : origine, effets, etc.	Mme Susana Telakau WMPC, conseillère en gestion des déchets solides
<b>14h25 - 14h35</b>	Comment sensibiliser le public à ce problème et réduire la production de déchets marins ?	Sustainable Coastlines
<b>14h35 - 14h55</b>	Organisation de nettoyages du littoral et des plages	Ocean Conservancy
<b>14h55 - 15h05</b>	Partage d'expérience en matière d'organisation de nettoyages de plages	VESS
<b>15h05 - 15h25</b>	Audit sur les déchets	Sustainable Coastlines
<b>15h25 - 15h50</b>	Discussion	Mme Julie Pillet WMPC, coordinatrice technique du SWAP
<b>15h50 - 15h55</b>	Fin de la séance	M. Anthony Talouli Gestion des déchets et de la lutte contre la pollution (WMPC), directeur par intérim
<b>15h55 - 16h00</b>	Vidéo de la Journée mondiale de nettoyage du littoral	Vidéo du « Mouvement du Focolare »