



Pacific  
Community  
Communauté  
du Pacifique

# RENFORCEMENT DE LA GESTION DES DÉCHETS POUR UNE MEILLEURE GESTION DES RISQUES À WALLIS ET FUTUNA

4 au 8/12/2017 – Nouméa  
Atelier de clôture

*Didier LABROUSSE  
Chef de l'antenne de  
l'environnement à Futuna*



# Les sites pilotes

## Wallis :

- 78 km<sup>2</sup> de terres émergées,
- Lagon de 200 km<sup>2</sup>, 4 passes, 40 à 60 m de profondeur,
- 20 îlots coralliens volcaniques.
- **Population : 8 584 hab**



## Futuna :

- 46 km<sup>2</sup> de terres émergées,
- Pas de lagon,
- Récifs frangeants,
- Ile voisine, Alofi, 18km<sup>2</sup>, inhabitée.
- **Population : 3 613 hab**



# L'état des lieux avant projet

## A Wallis et Futuna :

- CET pas complètement opérationnel : manque de moyens
- Stocks de déchets dangereux de + 10 ans
- Peu de valorisation des déchets
- Faible préoccupation environnementale



## A Futuna :

- Une décharge non contrôlée entre les 2 royaumes : Nanu'u





# Les objectifs du projet

## Objectifs communs entre Wallis et Futuna :

- Renforcement des CET (Vailepo et Moasa): aménagements et acquisition de matériels.
- Élimination des stocks historiques de déchets dangereux (huiles et batteries usagées).
- Renforcement du tri sélectif : valorisation et recyclage.
- Renforcement de la sensibilisation
- Renforcement des capacités.

## Objectif Futuna :

- Contribution à la fermeture définitive et réhabilitation de la décharge de Nanu'u.

# Gestion des déchets

## Renforcement gestion du CET de Wallis :

- Acquisition d'équipements (compacteur, co-financement camion, élévateur, broyeur de verre), mise en place de dispositifs de tri au CET, aménagements en cours de finalisation.
  - Aménagement d'un nouveau casier :
    - Fonds réalloués exportation huiles et batteries (250 000 €)
    - Dossier soumis à autre source de financement (FEI acquis)
  - Renforcement : mise en service des équipements, réalisation d'une dalle (verre broyé), bacs de séparation, lixiviats.
- Renforcement des moyens de gestion pour une meilleure gestion des risques
- Renforcement des capacités
- Proposition de solutions adaptées (bacs de tri, matériel)



# Gestion des déchets

## Renforcement gestion du CET de Futuna :

- Caissons de transfert et de collecte dans le cadre de la fermeture de la décharge de Nanu'u (11/2016).
  - Acquisition d'équipements pour compacter les déchets et pour améliorer la gestion du CET (tracteur chenillard, compacteur, broyeur de verre).
  - Amélioration des conditions d'accès au CET : construction d'une route interne et bétonnage plateforme DD / OM + mise en place d'une signalétique.
  - Aménagement des locaux et dispositifs de tri au CET.
- CET utilisé par les particuliers, accès sécurisé du site
  - Implication du territoire (cofinancements)
- **Renforcement des moyens de gestion pour une meilleure gestion des risques**
- **Renforcement des capacités**



# Gestion des déchets

## Renforcement gestion du CET de Futuna : Perspectives

- Amélioration de la récupération et du traitement des lixiviats : mise en place de drains selon la méthode « Fukuoka » ; et mise en place de filtres à la sortie du bassin de rétention.
- Poursuite des aménagements et du tri dans le cadre d'une valorisation.

→ **FINANCEMENT ACQUIS : Contrat de développement 2012-2017, Budget Territoire,...**





# Gestion des déchets

**Traitement des stocks historiques huiles batteries** : prestation d'une entreprise spécialisée NC (SOCADIS), 200 000 litres d'huiles usagées, 300 tonnes de batteries, exportations finalisées fin 2017.

→ **Expérience d'exportation** au départ de WF vers NZ, échanges entre des experts de NC et le Territoire pour un meilleur **traitement des déchets dangereux**.

→ **Formation des agents**

→ **Contribution du Territoire** : mobilisation des agents, mise à disposition des équipements et **cofinancements**.





# Gestion des déchets

## Traitement des huiles et batteries : Perspectives

- Amélioration des conditions de stockage, et conditionnement sur palettes au fur et à mesure des collectes : achat de containers de fin de voyage à cet effet.
  - Inscription d'un budget spécifique à l'exportation des produits dangereux
- **Sécurisation/connaissance filière d'exportation** au départ de W&F pour un **traitement des déchets dangereux plus régulier.**



# Gestion des déchets

## Collecte et tri des déchets ménagers

- Renforcement des points d'apport volontaire (poubelles de tri : 35 unités sur Wallis et 10 sur Futuna).
- Mise en place de panneaux signalétiques et affiches de tri.

→ Renforcement de la sensibilisation de la population

→ Tri du verre, plastique et aluminium



# Gestion des déchets

**acquisitions d'équipements CET en adéquations avec le Tri** : compacteurs, et broyeurs de verre.

→ Compactage et stockage en attendant de disposer de stock suffisant à l'exportation.

→ Broyage du verre pour utilisation locale.





# Echanges régionaux

## Échanges Fidji :

- Mission d'échange W&F / Fidji sur casier d'enfouissement méthode « Fukuoka » (Ville de Labasa et PROE).
- Formation d'un agent-cadre sur la « Gestion des déchets » (PROE).



## Échanges Nouvelle Calédonie :

- Échange et étude de travail avec l'ADEME : casier OM.
- Stage/Formation de 15j pour 2 agents techniques à la CSP/Fidelio (travail en centre de tri et d'enfouissement).
- Formation d'agents sur le traitement des lixiviats.



# Formations

## Formation stockage, conditionnement pour exportation déchets dangereux:

- L'ensemble des agents des deux CET (16 agents) et les agents technique du Service Territorial de l'Environnement (10 agents) ont été formés par la Société SOCADIS et le PROE par le biais de Alice LENEY.

## Formation prise en main des équipements

- Les 10 agents du CET de wallis ont été formés à l'utilisation et l'entretien des équipements





# Gestion des déchets

## Fermeture de la décharge de Futuna : « Nanu'u »

### Décharge existante depuis 20 ans

- **1ère phase** : Sécurisation et protection de la zone littorale : construction d'un mur de soutènement et d'un barrage filtrant.





# Traitement des déchets

## Fermeture de la décharge de Futuna : « nanu'u »

- **2ème phase** : Mise en place de caissons de transfert et de tri.
- **3ème phase** : Fermeture, remblai et végétalisation, puis pose d'une clôture.



# Gestion des déchets

## Fermeture de la décharge de Futuna : « nanu'u »

- **4ème phase** : Fermeture complète depuis Novembre 2016.
- Enlèvement des caissons de transferts, amélioration des collectes aux portes à portes.
- Communications administratives et **surtout coutumières.**
  
- Fermeture décharge soutenue par les deux chefferies, mobilisation population, gage de pérennisation.
- Mobilisation des financements: CDD(38%) + Budget Territoire(48%) + INTEGRE(14%)



# BILAN DU PROGRAMME

## ◆ *La poursuite et la concrétisation des actions menées par le Territoire :*

- × Des CET équipés et plus fonctionnels,
- × Des agents formés et motivés,
- × Des déchets dangereux exportés,
- × Tri sélectif renforcé,
- × La fermeture de la décharge de Futuna,
- × ...



# BILAN DU PROGRAMME

- ◆ Le partage d'expérience et/par les échanges locaux et régionaux.
- ◆ La participation locale (acteurs) et/par l'appropriation des objectifs du projet.
- ◆ La visibilité des actions par les acteurs et la population.
- ◆ La mise en place de filières même si certaines restent à concrétiser.
- ◆ Le principe de cofinancement avec l'implication du territoire
- ◆ De la sensibilisations qui ont facilité des actions.

## ET APRÈS,

- ***Ce n'est jamais terminé...***
- De nouveaux financements seront à trouver.
  - Exportation des déchets recyclables
  - Poursuite de la sensibilisation
  - Pérennisation de l'écotaxe
  - Réalisation d'un nouveau casier d'enfouissement (crédit FEI acquis)
  - Aménagement du casier de Futuna selon la méthode Fukuoka (crédit CDD acquis)
  - Plan local de sensibilisation tous secteurs



# REMERCIEMENTS

A l'ensemble des équipes du service territorial  
de l'environnement pour leur engagement et  
leur volonté

Et à l'ensemble des partenaires du Territoire, de  
de la région,





European Union  
Union européenne



Pacific Community  
Communauté du Pacifique



**MERCI DE VOTRE  
ATTENTION**