

Atelier technique des 31 janvier et 1^{er} février 2018 Bonifacio

GESTION DES DECHETS SUR LES PETITES ILES

Ile Sainte Marguerite

Ville de Cannes

Maîtriser les coûts en réduisant les déchets



Céline MEDOURI

Agglomération Cannes Lérins



Le contexte

L'île Sainte-Marguerite est la plus grande des îles de Lérins. Située, à 1km 500 de Cannes, elle abrite :

- **150 hectares d'une forêt d'eucalyptus et de pins d'Alep, bordée de fonds marins;**
- **l'étang des Batéguiers, sanctuaire de nombreux oiseaux migrants.**

L'Office national des forêts assure la protection du site.

Cannes est candidate au Patrimoine Mondial de l'Unesco pour les îles de Lérins.



Elle abrite également :

- **2 restaurants ;**
- **2 snacks ;**
- **Le Fort Royal composé de :**
 - **Un musée ;**
 - **un centre de Jeunesse ;**
 - **le Méditerranoscope ;**
- **15 cabanons de pêcheurs;**
- **Un bâtiment des douanes comprenant 6 appartements ;**
- **Le logement du garde de l'ONF;**
- **Une villa privée.**

L'île reçoit plus de 200 000 touristes par an...



La problématique déchets

The waste issue

Une production de déchets importante :

- **180 tonnes collectées en 2015 ;**
- **172 tonnes collectées en 2016 ;**

La production de déchets est concentrée de Mai à Septembre.

Des coûts conséquents :

- ≈ **610 € / tonne** : coût de collecte et transport
- ≈ **150 € / tonne** : coût de traitement.

En raison de ces coûts élevés et malgré la présence d'une déchèterie et de conteneurs de tri sur l'île, les collectes sélectives ne sont pas effectives.

Dispositif de gestion des déchets Waste management framework

Les déchets en chiffres :

- **450** corbeilles réparties sur l'île ;
- **8** agents dédiés toutes l'année + **7** agents en renfort l'été ;
- **1** quai de transfert comprenant :
 - **45** conteneurs d'ordures ménagères ;
 - **3** caissons encombrants ;
 - **7** conteneurs de tri sélectif;
 - **5** conteneurs à verre ;
 - **2** véhicules dédiés à la collecte sur l'île.
- **Une déchèterie-quai de transfert des déchets par bateau est réalisé par un camion-benne jusqu'à deux fois par semaine en été.**



Quai de transfert des déchets sur l'île

Mise en œuvre et acteurs impliqués

Implementation and actors involved

2 objectifs :

➔ **Réduire les coûts**

➔ **Réduire la production de déchets**

2 axes :

➔ **Traiter les biodéchets sur place**

➔ **Réduire les quantités de déchets collectés sur site**

Mise en œuvre et acteurs impliqués

Implementation and actors involved



Axe n°1 :

→ Traiter les biodéchets sur place :

- **Au Centre de Jeunesse : acquisition et installation d'un dessiccateur :**

Cette machine fonctionne par déshydratation thermique des restes alimentaires, puis récupération de la matière sèche sous forme de poudre.

Coût : 28 500 € HT

Calendrier prévisionnel :

- **Préparation et lancement d'un marché spécifique :**

En cours.

- **Période de réalisation :**

2^{ème} trimestre 2018

Mise en œuvre et acteurs impliqués

Implementation and actors involved

Axe n°1 :

→ Traiter les biodéchets sur place :

Les composteurs seront distribués aux habitants de l'île pour leur permettre de composter leurs déchets verts et épluchures de légumes.

Coût : 1 500 € HT



Calendrier prévisionnel :

- **préparation d'un marché spécifique : en cours**
- **Lancement du marché : en cours d'analyse**
- **Période de réalisation : 2ème trimestre 2018**

Mise en œuvre et acteurs impliqués

Implementation and actors involved



Axe n°2 :

→ Réduire les quantités de déchets collectés sur site :

- **Auprès des touristes : Création de supports de communication afin d'inciter les visiteurs de l'île à ramener leurs déchets à terre.**

Coût : 5000 €. Calendrier prévisionnel: Juin 2018.

- **Auprès des prestataires des métiers de bouche de l'île : les inciter à repartir avec leurs emballages ou à mettre en place des cagettes réutilisables. Les accompagner dans une politique d'achats durables.**

Coût: 0€. Calendrier prévisionnel: Juin 2018.

Résultats & enjeux persistants

Results & remaining challenges



- **Analyse des premiers résultats en fin de saison 2018.**
Les indicateurs à suivre :
 - **Le tonnage ;**
 - **Le nombre de rotations de barge ;**
 - **Le budget dédié au transport.**

- **Les perspectives 2019 :**
 - **Extension de l'utilisation du dessicateur aux biodéchets des restaurants ;**
 - **Retrait de tout ou partie des corbeilles de l'île ;**
 - **Augmentation de la collecte sélective.**

Enseignements Lessons learned

Les points positifs / The positive points

- **La maîtrise des coûts ;**
- **L'amélioration de la propreté du site.**

Les points négatifs / The negative points

- **La difficulté à impliquer les touristes (travail à engager sur le long terme).**

Dans quelle mesure ce mode de gestion des déchets est-il transférable ?

In which extent is this mode of waste management transferable?

Ce projet est facilement transférable sur des îles aux caractéristiques semblables (peu d'habitants à l'année).

Merci pour votre attention

Thank you for your attention



Céline MEDOURI

Responsable Cellule Prévention Déchets

Tél : 04-89-82-21-13

celine.medouri@cannespaysdelerins.fr