

## COMPOSTAGE DES BIO-DECHETS EN ETABLISSEMENT

Cadre de restitution : Programme Local de Prévention

### CARTE D'IDENTITÉ DE L'ACTEUR ET SON TERRITOIRE

---



**Hopital local de Marennes**  
9 avenue du marechal leclerc



FORGEOT  
Cécile  
Nouvelle Aquitaine  
cecile.forgeot@ademe.fr

Mots-clés: Espace privé Administration publique, , Restauration hôtellerie, Recyclage des déchets, , Retour au sol, Eco-exemplarité,, Nouvelle filière de valorisation, Biodéchet, Composteur

### CONTEXTE

---

#### Description du contexte de l'action:

Le centre hospitalier de Marennes s'est engagé, dans une démarche de gestions des déchets organiques. L'établissement sert 400 repas par jour, et la production des bio-déchets est estimée à 18 tonnes par an. En novembre 2018, un pavillon de compostage, d'un volume de 20m<sup>3</sup> est installé sur le site, en partenariat avec la Communauté de Communes du bassin de Marennes.

### OBJECTIFS ET RÉSULTATS

---

#### Objectifs généraux:

Composter 18 tonnes de déchets sur le site

Créer un lien social autour du compost

Mettre en avant l'aspect environnemental du projet d'établissement

Se mettre en conformité avec la loi concernant les gros producteurs de bio-déchets

Réduire le coût de la facture des déchets (redevance incitative)

Développer un site pilote de compostage de grande capacité sur le département Charente Maritime

#### Objectifs quantitatifs :

Composter 18 tonnes de bio-déchets par an.

### **Résultats quantitatifs:**

Mis en place en novembre 2018, le pavillon n'est pas encore à son rendement maximum. Le compostage se fait progressivement de façon à ce que les personnels formés s'approprient le processus de compostage. Depuis sa mise en place et jusqu'à fin février, une tonne de bio déchets a été compostée.

### **Résultats qualitatifs :**

Création d'un lien social entre les personnels intervenant dans le processus, car tous sont issus de services différents (hôteliers, soins, technique, cuisine, entretien, administration ....).

Mise en place d'atelier thématique avec l'animateur de l'EHPAD, pour le rempotage des plantes, effectué grace au compost.

Réalisation de jardinières , (par "le local jeunes" de Marennes) adaptées aux personnes mobilité réduites.

## **MISE EN OEUVRE**

---

### **Description de l'action :**

L'action s'est déroulée en 3 phases :

1ère phase : Compostage dans 4 bacs de 1000 litres

2° phase : Réflexion sur l'implantation du pavillon de compostage

3° phase : Construction et mise en route du pavillon

### **Planning:**

2016 : Formation d'un personnel "Guide composteur"

2017 : Pesée et mise en place du circuit des bio-déchets afin de connaitre le dimensionnement de l'installation

Compostage en bac de 1000 litres pour élucider les difficultés du compostage de ce type de bio-déchets

2018 : Etude et construction du pavillon de compostage

Fin du cycle de formation du "Maitre Composteur"

2019 : Formation des agents relais

Mise en place du compostage quotidien

### **Année principale de réalisation:**

2019

### **Moyens humains :**

Une direction souhaitant la mise en place du développement durable

Deux référents "développement Durable" de l'établissement, dont l'un est maître composteur

Dix agents relais

### **Moyens financiers :**

Coût de l'opération : 17 200 €

Aide de l'ADEME : 55%

CDC de Marennes : 25 %

CH Marennes : 20%

### **Moyens techniques :**

GRENN POITOU CHARENTES : Maçonnerie et construction bois du pavillon de compostage

COLAS : Aménagement de l'accessibilité au pavillon (y compris aux PMR)

SMO : Signalétique du pavillon

### **Partenaires mobilisés :**

CDC de Marennes - Accompagnement dans le projet depuis sa phase initiale de réflexion.

## **VALORISATION**

---

### **Facteurs de réussite :**

Sensibilisation et formation des personnels.

Depuis le début de l'opération, (novembre 2018) une tonne de bio-déchets a été compostée

### **Difficultés rencontrées :**

Qualité du broyat

Difficulté de planifier l'intervention des agents relais, compte tenu de la disparité des horaires des personnels du CH Marennes

### **Recommandations éventuelles:**

Dans notre cas, le partenariat avec la Communauté de Communes de Marennes a été essentiel. Sans leur intervention, le projet n'aurait sans doute pas pu aboutir.



Type de programme :  
Programme Local de Prévention

## DÉCOUVRIR L'ACTEUR SUR SINOÉ ®



[Découvrir](#)



Dernière actualisation de la fiche : **mars 2019**

Fiche action réalisée sur le site : [www.optigede.ademe.fr](http://www.optigede.ademe.fr)

Les actions de cette fiche ont été établies sous la responsabilité de son auteur.