Centre International des Technologies de l'Environnement de Tunis

CLIMA: Cleaning Innovative Mediterranean Actions: reducing waste to boost economies

Date : 23 Mars 2022

Lieu: CITET_Tunis

Le CITET VOTRE partenaire en Eco-innovations et Technologies Durables

Plan de la présentation

- Données générales
- Intérêt du centre de tri_ANGED
- Intérêt de la station de compostage_Bizerte
- Déroulement des visites

Intérêt du centre de Tri de Montplaisir_ANGed

Déchets en plastiques ECOLEF

- ***Système publique de reprise et de valorisation des emballages usagés ECO-LEF***
- ***Régulateur des prix du déchet plastique dédié au recyclage.***

Emballage visés

- Sac d'emballage en plastique et emballage fabriqués tot
- Bouteilles en PET
- Emballages en PEHD
- Emballages en PEBD
- Sacs à bretelles
- Suremballages et emballages secondaires

Objectif du centre

- Croissance économique
- Conservation des ressources naturelles et de l'environnement
- Développement sociale.

Intérêt de la station de Compostage de Bizerte

Cadre: Projet Ecopact

➢Compostage des déchets verts : Il s'agit d'une coopération entre la ville de Rostock, la ville de Bizerte et l'université Rostock pour le développement d'un concept pour le compostage des déchets verts à Bizerte.

→ CITET a assuré l'assistance technique pour la commune de Bizerte lors de la première année de démarrage de la station (2018-2019)

➢ Energie renouvelable: Réalisation des plaques Photovoltaïques pour assurer l'électricité de la station de compostage

Objectifs du projet Ecopact

- Assistance technique à la commune de Bizerte pour la collecte et la valorisation des déchets verts

- Compostage des déchets verts et production d'un compost en vue de son utilisation comme conditionneur de sol.

- Réalisation d'un projet pilote de compostage de déchets verts dans la ville et son exploitation en partenariat avec la municipalité de Bizerte

- Transfert de compétences en matière de collecte, de transport, d'exploitation, de contrôle de la qualité des produits.

Rôle de la station de compostage dans la réalisation des ODD

<u>ODD 7:</u> Garantir l'accès de tous à des services énergétiques fiables, durables et modernes, à un coût abordable

<u>ODD 12:</u> Etablir des modes de consommation et de production durables

<u>ODD 13 :</u> Prendre d'urgence des mesures pour lutter contre les changements climatiques et leurs répercussions

Déroulement des visites

Actions de sensibilisation sur le tri et la valorisation de déchets

•Dans le cadre de la poursuite des actions de sensibilisation sur la gestion durable de déchets, le CITET a organisé une journée de visites dédiée au tri et à la valorisation des déchets le 21 décembre 2021:

Public cible : commune de Mahdia
Nombre de participants: 32 communes de Mahdia et de Bizerte, de l'ANGED et l'équipe du projet au CITET.
Lieux visités :

- Centre de tri de l'ANGED à Montplaisir
- Station de compostage de la commune de Bizerte
- Parc de la commune de Bizerte

1 VISITE DE TERRAIN au centre de tri de déchets de Montplaisir Tunis

- ***Visite du Staff de la commune de Mahdia (Elus et cadres) le centre de tri de déchets***

- ***Présentation du cycle de vie de déchets plastiques (le devenir de déchets, le procédé de collecte et livraison…)***

2 Visite de la station de compostage de la commune de Bizerte

- ***Présentation des différentes étapes de processus de compostage***

- ***Une dizaine d'andains sont mis en place à partir de déchets verts collectés sur toute la commune (tailles d'arbres, déchets de jardinage, gazon, etc.), broyés et retournés***

- ***Contrôle des paramètres physicochimiques pour aboutir à un compost mûr ,utilisable comme engrais biologique***

3 Visite du parc de la commune de Bizerte

➢ ***Identification des différents engins et matériels utilisés dans le processus de compostage (camions de collecte, broyeur)***

Leçons apprises

- Cette sortie de terrain participative a également permis d'accorder un temps d'échange de savoir et de partage d'expériences entre les deux communes de Bizerte et de Mahdia.

- L'impact généré de la station de compostage de Bizerte sur l'environnement et la propreté de la région de Bizerte

- Le professionnalisme et l'engagement de la commune de Bizerte dans la pérennité du projet

Merci pour votre attention