

Mediterranean Dialogue for Waste Management Governance

GESTION DÉCENTRALISÉE DES DÉCHETS ORGANIQUES MUNICIPAUX EN MÉDITERRANÉE

Cagliari (Sardaigne)Italie ,24-26 octobre 2023

Le PCGD de Mahdia et actions pilotes associées mises en œuvre par le projet Med4Waste



Union for the Mediterranean
Union pour la Méditerranée
الاتحاد من أجل المتوسط

Speaker: **ZOUHEIR BAKLOUTI**

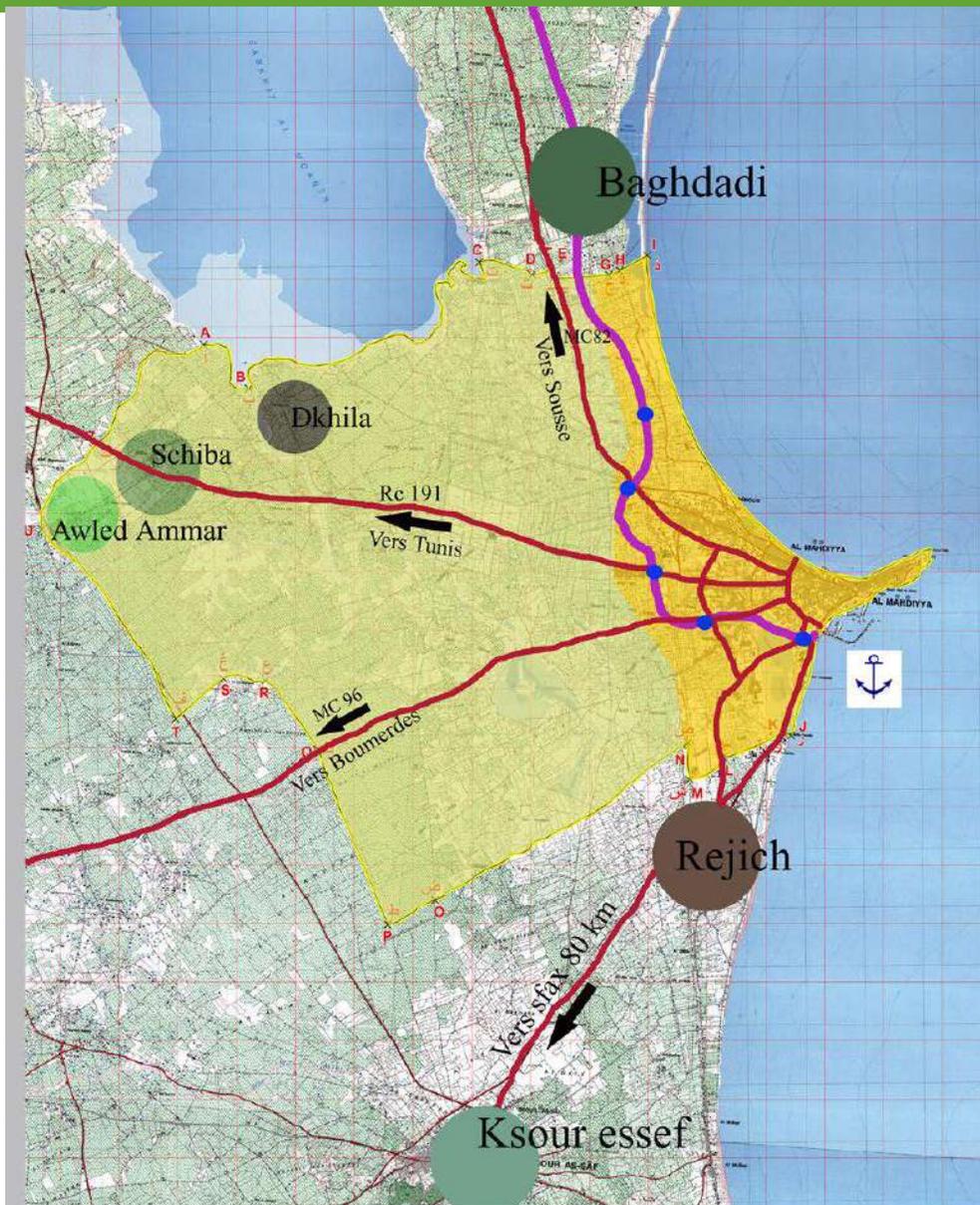
Entity: **DIRECTEUR DE L'ENVIRONNEMENT**

Date: **25-10 - 2023**

Location: **CAGLIARI - SARDAIGNE**



Présentation de la ville



COMMUNE D'EL MAHDIA



Superficie de la commune 8783 Ha

- Station
- Voie ferroviaire
- Périmètre communal
- Ville de mahdia
- Routes classées
- Villes Mitoyennes

Programme de mentorat MED4WASTE

Mission « MISE A JOUR DU PLAN DE GESTION DES DECHETS DE MAHDIA ET PLANIFICATION D'UNE ACTION D'ACCOMPAGNEMENT ALIGNEE SUR MESURE »

Résultat 1 Mise à jour du plan de gestion déchets municipaux 3.0 et développement de la stratégie locale de l'économie circulaire

Résultat 2 Choix et Mise en œuvre de l'action: *Action de sensibilisation des citoyens et de renforcement des capacités de valorisation des biodéchets*

Les actions en cours de réalisation:

Résultat 3 Réalisation d'une étude préliminaire de viabilité de modalité de fonctionnement du centre de compostage de biodéchets

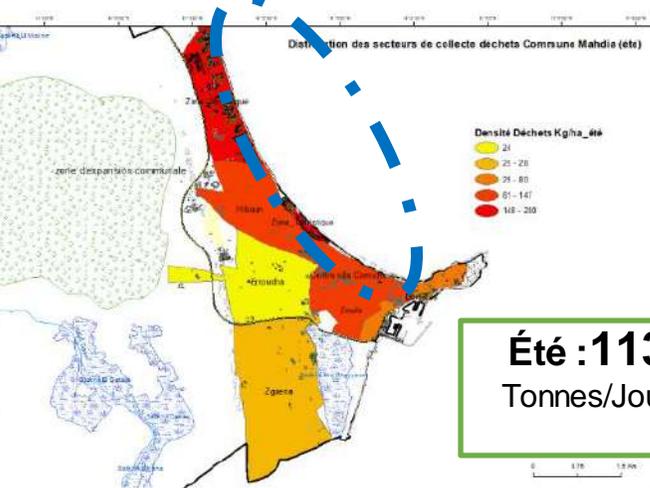
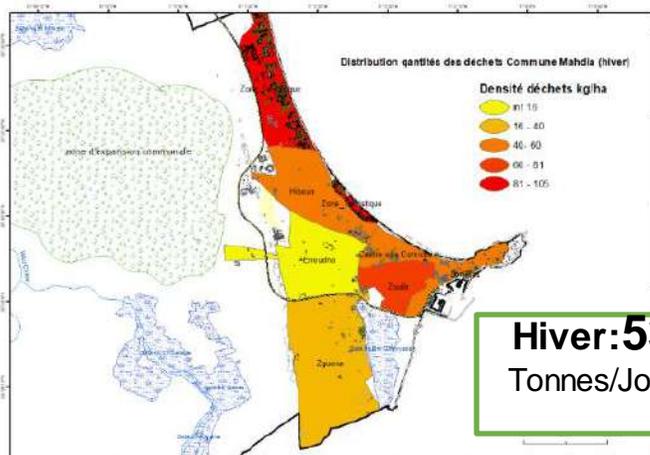
Résultat 4 Choix deux solutions et de technologies de gestion des déchets avec du valeur sociale :
1^{ère} étape : Installation des boitiers GPs et fournit application mobile/web de suivi (les fonctionnement basic

Résultat 5 *2^{ème} étape : Plateforme web/mobile ,Une solution fournissant un ensemble de techniques de recherche, d'analyse et de traitement de l'information pour soutenir et améliorer le processus de prise de décision à la municipalité de Mahdia dans le domaine de la gestion de la propreté de la ville et la participation citoyenne.*

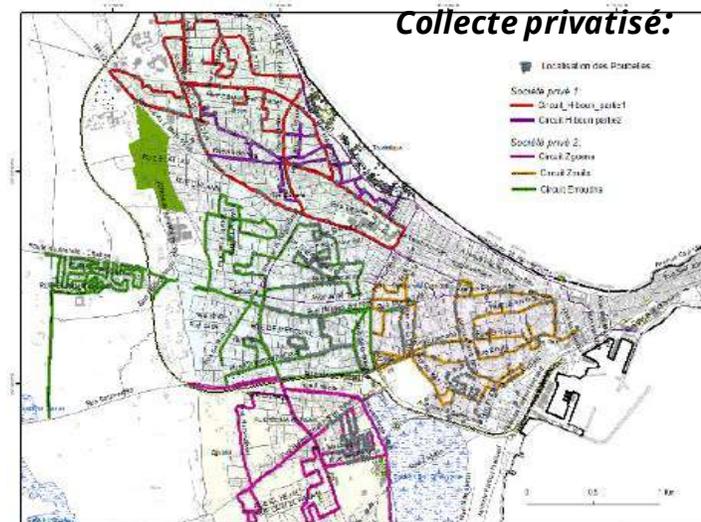
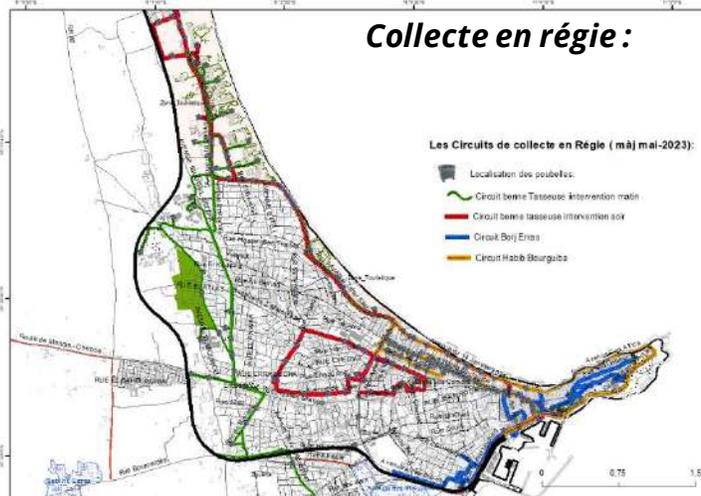
Mise à jour du plan de gestion déchets municipaux 3.0 et développement stratégie local de l'économie circulaire

i- Actualisation de Diagnostic

1- Analyse Gisement déchet générés:



2- Actualisation les circuits de collecte



3-Analyse financière de la gestion des déchets :

	Total	Présidence de la commune	Secrétariat générale	DAF	Service plaintes	Propreté	COUTS COMMUNS	Total (DT)
Répartition primaire	8 225 418	53 084	244 827	919 333		1 778 105		
Clés de répartition		15%	15%	15%			85%	
Répartition secondaire		7 963	36 724	137 900				
Total couts globaux		7 963	36 724	137 900		1 778 105		1 960 692
Quantité collecté /T						24 270		
Cout unitaire/tonne						81		

Cout unitaires collecte des déchets en régie :

Frais de privatisation (2022)	491 689
Cout régie (Dt)	1 286 416
Quantité régie (T)	12 918
Prix unitaire de la tonne déchets régie	100

Cout unitaires collecte des déchets en privatisation :

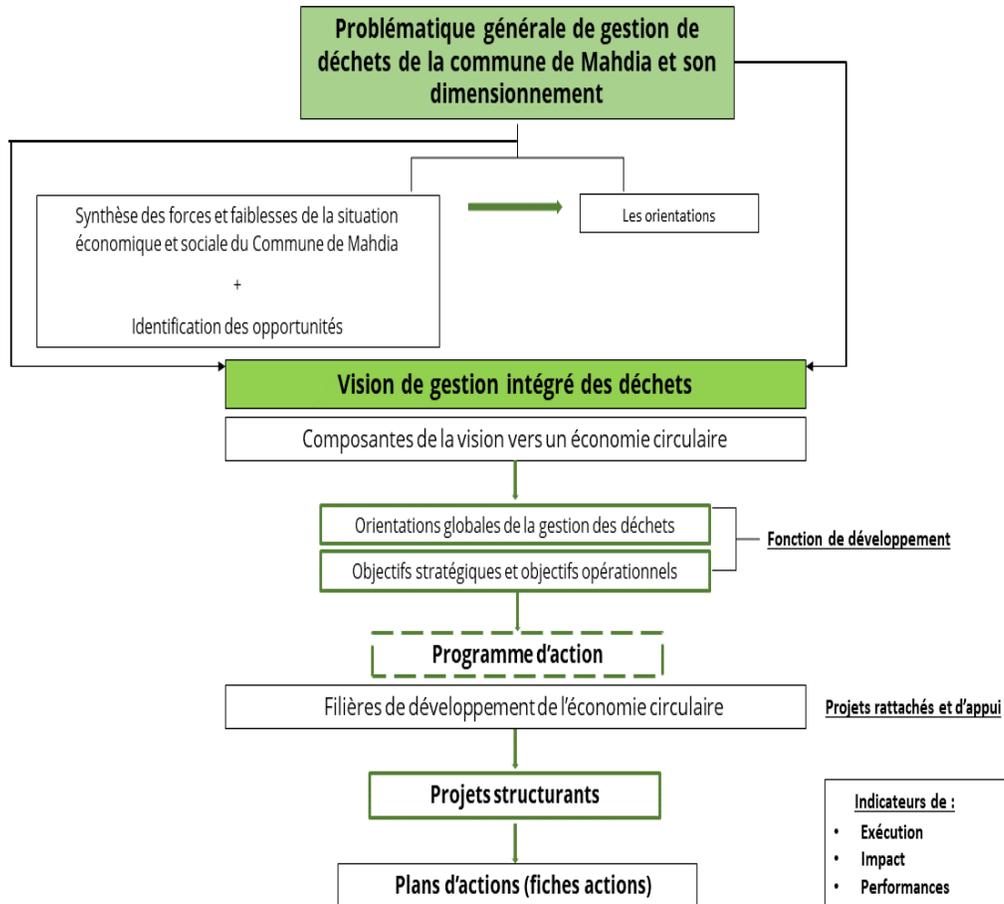
	Quantité déchets par Société (T)	MNT	C U
Société 1 :	4 729	207 622	44
Société 2 :	4 729	300 241	63

Quantité annuelle Collectée **24270 T/an**

Mise à jour du plan de gestion déchets municipaux 3.0 et développement stratégie local de l'économie circulaire

ii- Définition de la Stratégie locale de l'Economie Circulaire

:



Vision stratégique :

Une gestion rationnelle des déchets, financièrement viable qui intègre les principes d'une économie circulaire respectueuse de l'environnement et du développement durable, créatrice d'emplois et sensible au genre .

Objectif de la stratégie 2023-2030 :

La quantité des déchets enfouis dans la décharge municipale est réduite à travers les piliers de l'économie circulaire

Des indicateurs stratégiques :

1. Réduction des déchets
2. Augmentation le chiffre d'affaires pour les recycleurs
3. Création des emplois dans l'EC
4. Développement PPP des investissements d'économie circulaire

Mise à jour du plan de gestion déchets municipaux 3.0 et développement de la stratégie locale de l'économie circulaire

Les axes:

Axe juridique & institutionnelle

Os1. Amélioration des cadres politiques, législatifs et réglementaires de manière efficace

Output1: Etablissement des réglementations et des procédures municipales visant à réduire de manière significative les quantités de déchets enfouis dans la décharge municipale de Mahdia, tout en mettant en place des filières d'économie circulaire pour la valorisation des déchets

Axe technico-économiques

Os2. Développement des systèmes et de pratiques technico-économiques optimisés basés sur des modèles économiques circulaires pour la gestion des déchets ménagers et assimilés

Output2: Mise en place de système de gestion des déchets assimilés

Output3: Mise en place d'un plan de gestion de déchets organiques (biodéchets & verts)

Output4: Des technologies innovantes et de nouvelles infrastructures de traitement et valorisation des déchets sont mises en place

Output5: des programmes techniques des formations professionnels pour les agents de la commune afin de maîtriser des nouvelles performances techniques de travail

Axe Social

Os3. Promouvoir l'acceptation sociétale des projets liés à l'économie circulaire et encourager des actions d'éco-responsabilité

Output6: Des campagnes de sensibilisation et d'information sur le tri des déchets et valorisation sont réalisées .

Output7: Sensibilisation des citoyens à la lutte contre le gaspillage.

Output8: Des points de collecte pour les produits réutilisables sont implantés.

Output9: Sensibilisation les acteurs publics à l'importance de l'EC.

Output10: Des consultations publiques et Journées portes ouvertes avec des visites guidées au profit des citoyens.

Objectifs spécifiques

Les Outputs:

Les Indicateurs :

5

10

7

Les activités :

5

10

5

Actions pilotes Associés: Action 1: extension de la zone pilote de tri à la source:

- 50 Ménages ont été ajouté à l'expérience initiale
- Action d'accompagnement a été mise en œuvre dans le cadre d'améliorer la qualité du tri parmi les citoyens



- Visite guidée au centre de compostage



- Distribution de kits de tri à la source



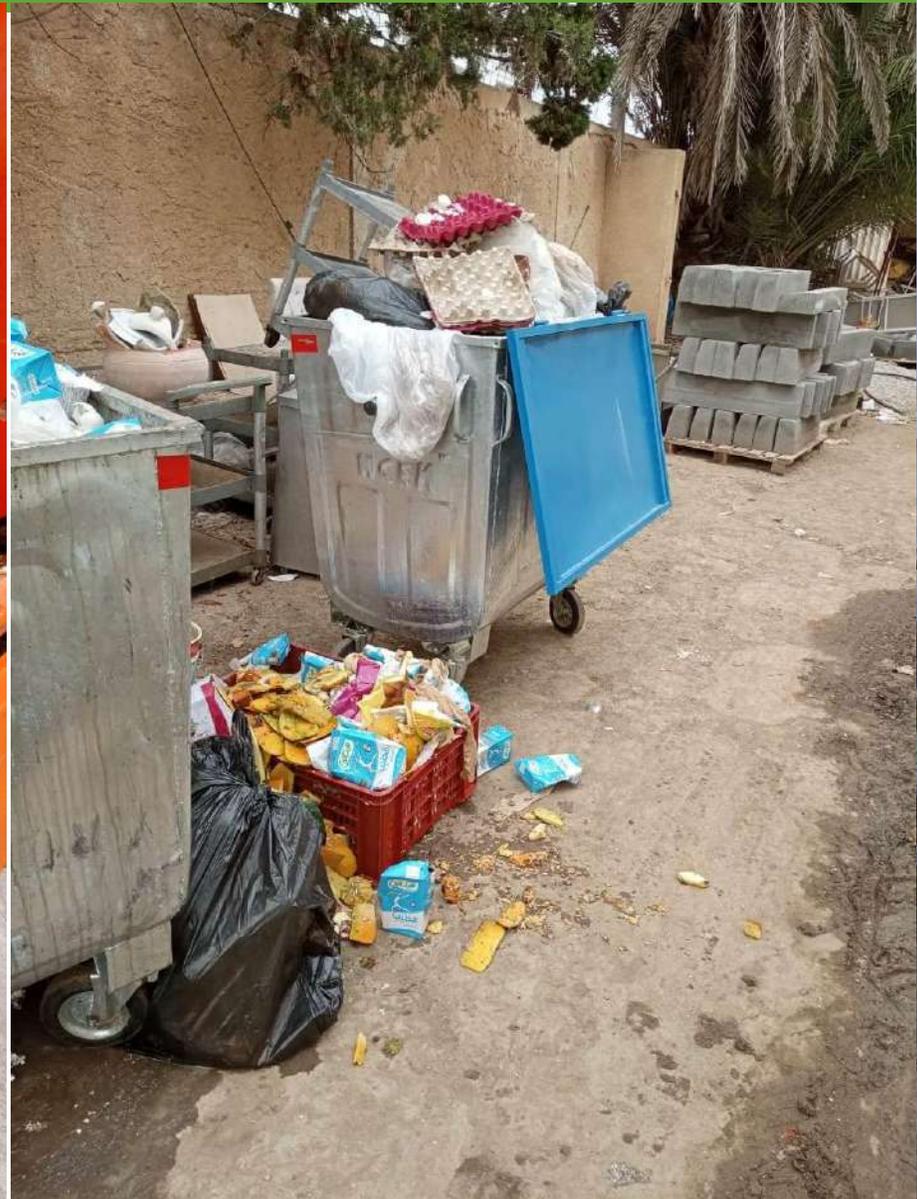
- Élaboration d'un questionnaire dans le quartier pilote



Action 2: Augmentation des quantités de déchets compostables

:

- Les quantités de déchets collectés dans le quartier pilotes étaient inférieures à celles prévues.
- Opter pour l'intégration des déchets hôteliers: une analyse et caractérisation des déchets hôteliers a été faite & des conventions avec les hôtels ont été signés et des quantités de déchets hôteliers (composables) ont été transféré au centre de compostage.



MEntorat_Mahdia EGconsulting
29 mai 2023 10:29

Optimisation de la station de compostage

Une étude d'optimisation de la station de compostage est en train d'être réalisée par EG Consulting dans le but:

- Améliorer la gestion de l'installation (par la commune)
- Préparer un dossier de concession



Implication de la société civile

La société civile a été appelé pour participer aux différentes activités menés dans le quartier pilote Jbel Dar ouaja par:

- Participation aux différentes réunions
- Participation aux activités: l'action de sensibilisation et la visite de la station de compostage



Création d'applications smartphone en relation avec la gestion des déchets

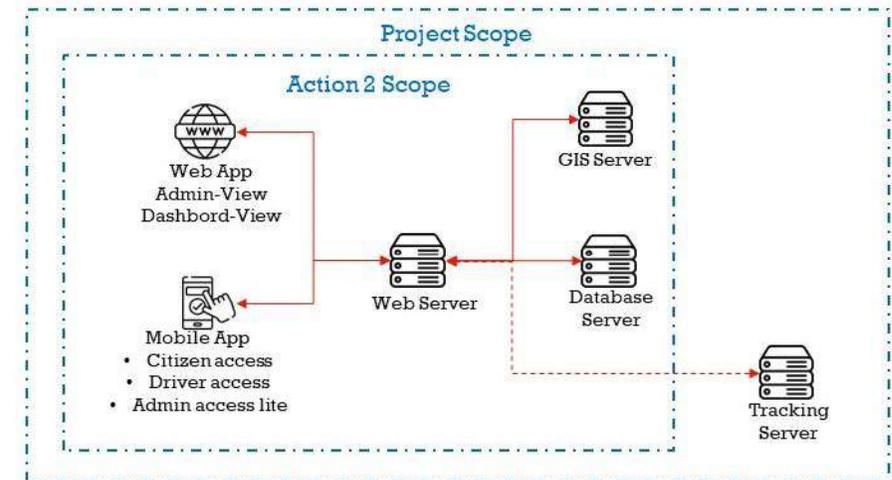
Cette action intervient dans le cadre du mentorat pour impliquer les startups dans le processus de gestion des déchets.

Après diagnostic des besoins de l'administration en matière de gestion des déchets, il s'est avéré la nécessité de créer deux applications smartphones:

Défi 1: Application pour la gestion du parc mobile à l'aide des GPS, cet outil permettra d'optimiser les circuits de collecte et un gain de carburant et de temps,



Défi 2: une application de communication avec le citoyen: collecte de réclamations en relation avec la collecte des déchets mais aussi la collecte des remarques du citoyen et gestion des plaintes avec possibilité d'envoi d'informations,



Voyage d'études à VIC (Barcelone)

Voyage d'études à VIC (Barcelone) JUIN 2023

Ce voyage d'études a pour but de partager l'expérience du projet DECOST

- Un programme très riche
- Des visites très intéressantes
- Une expérience utile pour la ville de Mahdia





MERCI

شكرا