



Med4Waste

« Vers des modèles durables de gouvernance locale pour des politiques intégrées et circulaires de la gestion des déchets urbains »

Campagne de sensibilisation du projet MED4Waste en Tunisie

Dans le cadre du projet Med4Waste, plus de 50 participants ont pris part au séminaire du projet intitulé « **Vers des modèles durables de gouvernance locale pour des politiques intégrées et circulaires de gestion des déchets urbains** » qui a eu lieu le 26 septembre 2023 à Mahdia, Tunisie.

Almost **all MedCities Tunisian members and five Libyan guest municipalities**, apart from other Tunisian municipalities of the area, participated in the event that aimed at **disseminating the main lessons learned** and results of the **Med4Waste project** in Tunisia and discuss new governance models for integrated and circular urban waste management policies. This event was also an opportunity to share all these knowledges with Libyan municipalities.

Presque tous les membres tunisiens de MedCités et cinq municipalités invitées libyennes, ainsi que d'autres municipalités tunisiennes, ont participé à l'événement qui visait à diffuser les principales leçons apprises et les résultats du projet Med4Waste en Tunisie et à discuter de nouveaux modèles de gouvernance des déchets intégrés et circulaires. Cet événement a également été l'occasion de partager toutes ces connaissances avec les municipalités libyennes.

Dans ce sens, le programme de mentorat de MedCités à Mahdia et M'Saken a été présenté. Ce programme a permis à ces deux communes tunisiennes d'élaborer le Plan Communal de Gestion des Déchets « PCGD » dans le cas de M'Saken, et d'améliorer et d'actualiser le plan de Mahdia, en plus de mettre en avant le principe de l'économie circulaire. Le programme comprend également la mise en œuvre d'une action pilote alignée sur l'élaboration du plan, la participation à une visite d'étude internationale dans une ville d'un autre projet ENI qui a mis en œuvre une solution pour améliorer son système de gestion des déchets et le développement d'un programme

SPAIN | JORDAN | LEBANON | ITALY | TUNISIA | GREECE

d'entrepreneuriat social pour 2 PME et start-up locales s'attaquant aux défis locaux en matière de gestion des déchets qui ont été identifiés lors de l'élaboration des PCGD.

[Vous pouvez regarder cette vidéo pour plus d'informations.](#)

Mme Samira Laabidi, directrice générale de la réglementation, de la propreté et de la protection de l'environnement, a prononcé le discours d'ouverture sur les principaux défis de la gestion des déchets solides et de la coopération intercommunale en Tunisie.

Suite au discours d'ouverture, deux tables rondes ont été organisées. La première est intitulée « **Planification intégrée de la gestion des déchets municipaux – une approche circulaire** » comprenait la présentation des principaux résultats des PCGD élaborés de Mahdia, M'Saken et des projets identifiés. S'ensuit la présentation de l'expérience de Bizerte en matière de compostage des déchets verts et de la manière de mettre en œuvre un projet prévu au PCGD. Pour clôturer cette session, les participants ont discuté de différents sujets, notamment le suivi et l'évaluation, les bonnes pratiques liées à la planification de la gestion des déchets solides municipaux et les principaux défis rencontrés pour la mettre en œuvre.

La deuxième table ronde intitulée « **Économie circulaire, gouvernance durable des ressources et gestion des déchets – Success stories de mises en œuvre en Tunisie** », comprenait la présentation des expériences du projet ENI CBC Med exécutés en Tunisie. Notamment l'expérience du projet CLIMA sur la gestion des déchets organiques à Mahdia, l'expérience du projet MED-Ina sur la politique publique zéro déchet à La Marsa et l'expérience du projet INNOMED-UP sur la promotion de la valorisation des déchets dans l'économie circulaire par l'innovation et l'éducation pour les industries créatives à Tunis. La discussion a soulevé des sujets intéressants comme le rôle du secteur privé et de la société civile dans les modèles d'économie circulaire; comment renforcer la valorisation des déchets organiques en Tunisie ; le rôle du gouvernement pour encourager les pratiques d'économie circulaire et les start-ups ; l'importance de développer des systèmes nationaux durables pour les différents secteurs de flux de déchets et la coordination entre les parties prenantes nationales et locales pour atteindre les objectifs fixés.

Pour clôturer le séminaire, les participants ont visité l'unité de compostage de déchets organiques et verts récemment inaugurée à Mahdia grâce au projet CLIMA. La municipalité de Mehdiya a partagé avec les participants le processus de création de l'unité de compostage, les défis rencontrés, et le plan visant à pérenniser la production de compost.

Recommendations:

Aspects de gouvernance :

- Renforcer la cohérence entre les différents acteurs locaux de la gestion des déchets en établissant un dialogue prenant en compte les résultats de la stratégie locale de gestion des déchets et des programmes actuels, et en renforçant la communication.
- Établir des partenariats public-privé et une coopération intercommunale pour développer des projets durables de collecte et de valorisation des déchets. C'est une approche qui peut réduire les coûts et renforcer les performances de gestion des déchets dans les communes partenaires.
- Renforcer la coopération entre les municipalités, même sans accords officiels pour commencer. C'est une approche qui a donné de bons résultats dans plusieurs communes tunisiennes. À cet égard, il est important de souligner l'importance de consulter les projets en cours qui ont abordé le sujet d'un point de vue juridique, financier et technique (par exemple, le projet de la municipalité de Bizerte).
- La participation du secteur privé doit être renforcée en développant les conditions d'un partenariat efficace et efficient entre la municipalité et le secteur privé.
- Examiner régulièrement les PCGD, surveiller et mettre à jour les données.
- Renforcer la communication entre les municipalités et le secteur privé.
- Encourager les start-ups locales dans le domaine de la gestion des déchets solides.
- Renforcer la communication privé-privé (par exemple, la communication entre les hôtels et les opérateurs locaux de gestion des déchets, y compris les collecteurs de matières recyclables).
- Impliquer la société civile et les ONG locales dans la planification stratégique et l'exécution des projets et programmes de gestion des déchets solides.
- Élaborer des réglementations locales pour améliorer la gestion des déchets (par exemple, obliger les hôtels et les restaurants à trier certains flux de déchets à la source).

Aspects financiers:

- Réduire les coûts de gestion des déchets par la promotion de la coopération intermunicipale.
- Élaborer un mécanisme de récupération des taxes municipales et établir des incitatifs pour les citoyens et les institutions.
- Optimiser les coûts de collecte des déchets par la municipalité en revoyant la route de collecte et en mettant en œuvre les technologies innovantes nécessaires (GPS par exemple).

- Renforcer les subventions aux projets et aux start-ups et développer des projets visant à renforcer les pratiques d'économie circulaire.

Aspects techniques:

- Prendre en considération les résultats du plan communal de gestion des déchets lors du développement de projets sur le territoire municipal.
- Renforcer le tri sélectif au niveau local et développer une infrastructure adéquate (en coordination avec le système national).
- Renforcer les capacités du personnel sur les questions de propreté et d'entretien.
- Encourager le compostage des déchets verts dans les communes en établissant des modèles PPP ou en impliquant des start-ups locales. Il est fortement recommandé de commencer avec de petits projets pour garantir une période d'apprentissage et de test, tout en assurant un développement progressif de l'activité (quantités, logistique, etc.). Dans le cas d'un projet municipal de compostage, il est fortement recommandé de désigner un gestionnaire pour s'occuper du projet.
- Renforcer le rôle du secteur privé au niveau local pour assurer une plus grande contribution dans le domaine de la gestion des déchets, tant dans la collecte des déchets ménagers (ménages, hôtels, restaurants, zones spécifiques), que des entreprises privées agréées actives dans le secteur de la collecte des déchets recyclables et vaporisables.
- Moderniser les parcs municipaux pour mieux répondre aux besoins d'entretien et de maintenance des machines et adapter les ressources matérielles aux besoins réels et au contexte urbain des municipalités.
- Les efforts de tri doivent être stimulés par des mécanismes réglementaires et des incitations financières. Le tri sélectif des déchets constitue un maillon de la chaîne de gestion des déchets et est nécessaire au développement du recyclage et de la valorisation des matières recyclables.
- Renforcer les capacités des personnels de la municipalité.
- Renforcer la digitalisation pour améliorer la gestion des déchets.

Aspects information, éducation et partage de sensibilisation :

- Concevoir et mettre en œuvre des programmes locaux de réduction de la production de déchets via l'amélioration des modes de consommation.
- Renforcer la communication entre les communes voisines : bonnes pratiques, échange d'informations et d'expertises, etc.
- Développer des initiatives locales pour promouvoir l'éducation environnementale et la sensibilisation des citoyens à l'importance de la gestion durable des déchets et de l'économie circulaire.

- Sensibiliser les citoyens à l'importance de la taxe sur la gestion des déchets pour couvrir les coûts de gestion et pour garantir les services nécessaires.
- Analyser le comportement des citoyens en matière de gestion des déchets et les impliquer dans les projets et initiatives de gestion des déchets solides (mise en place des infrastructures, programmes de partage de sensibilisation, communication et information, tri des déchets à la source, etc.).
- Impliquer les travailleurs municipaux dans les projets de gestion des déchets (renforcement des capacités, assurer de meilleures conditions de travail, etc.).
- Renforcer la communication des informations, des consignes et des sanctions.
- Créer ou renforcer le système d'information au niveau communal pour optimiser la prise de décision.
- Élaborer un guide simplifié à l'intention du personnel municipal.

Principales leçons apprises:

Secteur / activité	Leçons apprises
Compostage	<p>Le projet de compostage des déchets verts mis en place par la commune de Bizerte est en effet un projet remarquable qui mérite d'être reconnu.</p> <p>L'approche de la municipalité consistant à commencer par une opération de compostage simple et à petite échelle et à l'étendre progressivement tout en impliquant la société civile et les citoyens a joué un rôle déterminant dans le succès du projet. Assurer la durabilité d'un projet de compostage est une réussite importante. La durabilité est un facteur clé du succès à long terme et de l'impact positif de telles initiatives.</p>
Innovation	<p>Le projet INNOMED-UP constitue un exemple convaincant de la façon dont l'innovation joue un rôle central dans la promotion et l'avancement des principes d'une économie circulaire.</p> <p>L'accent mis par le projet INNOMED-UP sur différentes études de cas et start-ups dédiées à la prévention et à la réduction des déchets constitue une étape importante vers la promotion d'une économie plus durable et circulaire.</p> <p>En fait, le gouvernement et les autorités locales devraient soutenir la durabilité de ces projets.</p>
Coopération intercommunale	<p>La coopération intercommunale dans la gestion des déchets solides est en effet une approche qui peut apporter plusieurs avantages et renforcer le processus de gestion des déchets solides, via le partage des coûts, le logistique, des risques et l'apprentissage mutuel.</p> <p>Les efforts de collaboration entrepris par des municipalités tunisiennes comme La Marsa, Carthage et Sidi Bou Said pour établir une unité de compostage commune et</p>

	s'engager dans diverses formes de coopération. Ces initiatives jouent un rôle déterminant dans la promotion d'une gestion durable et efficace des déchets solides au niveau local.
Communication et tri des déchets à la source	La présentation du projet MED-Ina a montré que le tri à la source des déchets ménagers et assimilés est effectivement un processus complexe mais crucial pour une gestion efficace des déchets et la durabilité environnementale. La mise en œuvre d'un modèle durable de tri à la source des déchets implique plusieurs éléments clés.
Stratégie de sortie ou « Exit Strategy »	Il est essentiel de mettre en place une stratégie de sortie bien définie pour les projets financés par la coopération internationale. Une stratégie de sortie contribue à garantir la durabilité et le succès continu des projets une fois le financement et le soutien externes terminés.