

# Vers une économie circulaire à travers un concept intégral de gestion des déchets à El Guettar

## Économie circulaire et gestion des déchets

La gestion intégrée des déchets constitue un défi majeur pour les collectivités locales à l'échelle mondiale, face à la croissance démographique continue. Les initiatives internationales mettent l'accent sur les pratiques durables, encourageant la réduction et le tri à la source, le recyclage et l'élimination responsable de ces déchets. En Tunisie, la gestion des déchets est devenue une priorité stratégique de l'État. Le pays s'engage à adopter une approche basée sur la durabilité et la promotion de l'économie circulaire, en incluant de nouvelles stratégies de sensibilisation et des politiques incitatives.

Le projet régional « Coopération Décentralisée Maghreb-Allemagne » (KWT II), mandaté par le Ministère fédéral de la Coopération économique et du Développement (BMZ) a été mis en œuvre par la Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH en coopération avec le Service pour les Communes du Monde (SKEW) de l'Engagement Global gGmbH, de mars 2020 à février 2024. Entre autres, des partenariats de projet entre des villes allemandes et des villes maghrébines ont été soutenus. La bonne pratique décrite dans la présente fiche a été développée par les villes partenaires El Guettar et le district de Böblingen. Elle sera mise à l'échelle par le projet régional de suite « Adaptation urbaine au changement climatique au Maghreb » allant de mars 2024 à février 2027.



## Concept intégral de gestion des déchets à El Guettar

En Tunisie, le projet régional KTW II a été mis en œuvre en collaboration avec la Direction Générale des Relations Extérieures et de la Coopération Internationale Décentralisée au sein du Ministère de l'Intérieur.

Le concept intégral de gestion des déchets a consisté en une stratégie globale adoptée par la commune d'El Guettar. Dans ce cadre, divers projets ont été initiés par la commune, tels que la mise en place d'un centre de tri des déchets en plastique en 2019, et l'élaboration d'un Plan Communal de Gestion Durable des Déchets (PCGDD) en 2022. L'objectif global de cette approche était de promouvoir l'économie circulaire au sein de la ville d'El Guettar. Ces projets ont été soutenus par le projet régional KWT depuis sa première phase, dans le cadre d'un partenariat de projet avec le district allemand de Böblingen.

L'idée du projet relatif au centre de tri a découlé d'un constat de déficit de filière pour la gestion des déchets en plastique dans la commune d'El Guettar. Il visait à encourager les citoyens.nes à participer au processus du tri à la source, en vendant leurs déchets

triés. Les revenus ainsi générés contribuaient ensuite à couvrir leurs taxes communales.

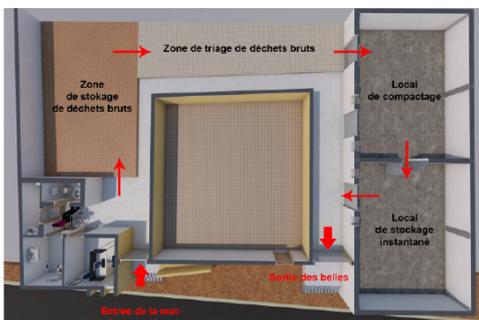
S'inscrivant dans la continuité du projet précédent, le PCGDD visait à améliorer les performances dans la collecte, le transport et la valorisation des déchets. Il a offert une vision stratégique sur cinq années, planifiant les réformes et les investissements essentiels pour une gestion durable des déchets. En tant qu'outil d'analyse et d'aide à la décision, le PCGDD a orienté la ville d'El Guettar vers une économie circulaire.



## Démarches et actions

Le projet du centre de tri sélectif des déchets en plastique a pris forme en 2016 lors de la participation de la ville d'El Guettar à un appel à projets de développement urbain du projet régional KWT I. Sa démarche méthodologique s'est basée sur les points suivants :

- **Étude de faisabilité** : Évaluation de la situation initiale d'El Guettar en matière de projets de tri sélectif, réalisés par la commune voire les associations. De plus, une étude technique et financière sur l'amplification du projet a été élaborée dans ce cadre, incluant



Gauche : Plan du Centre de tri d'El Guettar (de l'intérieur)

Droite : Centre de tri d'El Guettar (de l'extérieur)

également la conception architecturale du centre.

• **Mise en œuvre** : Cette phase a impliqué la construction du centre de tri et son équipement avec des matériels essentiels pour son fonctionnement optimal, tels qu'une presse à balles, une table de tri linéaire à bande, des caissons grillagés, et 1.200 poubelles colorées pour indiquer les matériaux à trier. De plus, elle a inclus le lancement du processus de collecte en porte-à-porte. Par ailleurs, cette étape a englobé la mobilisation de tous les acteurs, y compris les habitants.es, à travers des campagnes de communication et de sensibilisation pour promouvoir le tri sélectif.

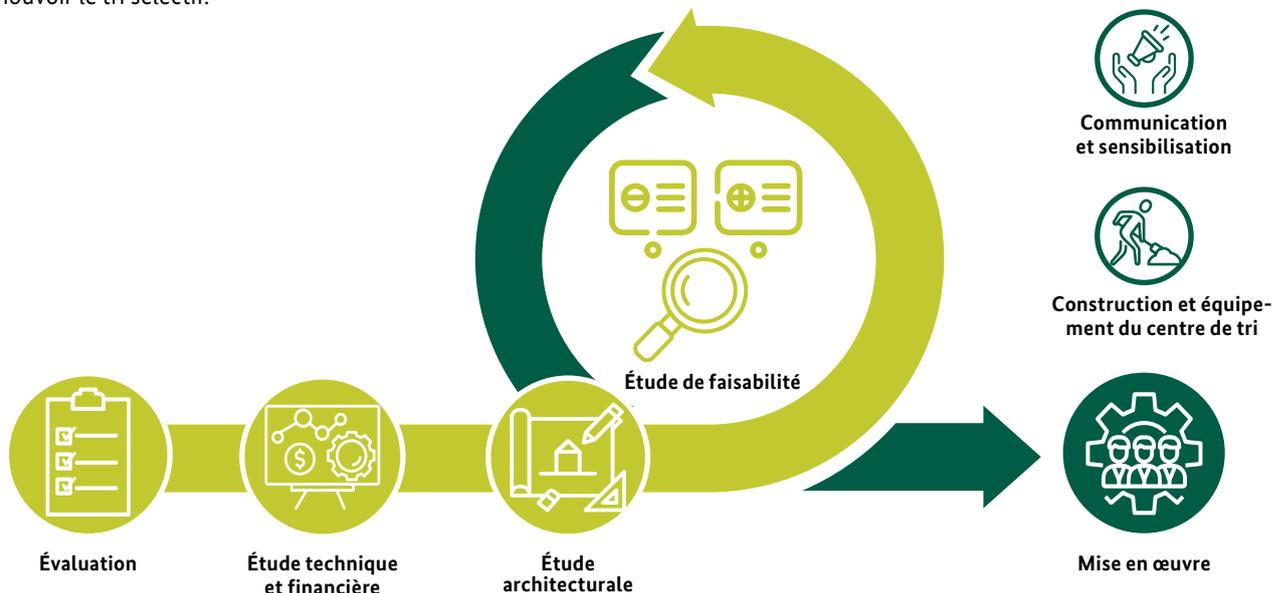


Diagramme 01 : Démarche méthodologique adoptée pour le centre de tri. © GIZ

Quant à l'élaboration du PCGDD, sa démarche méthodologique s'est articulée en trois phases principales (diagramme 02) :

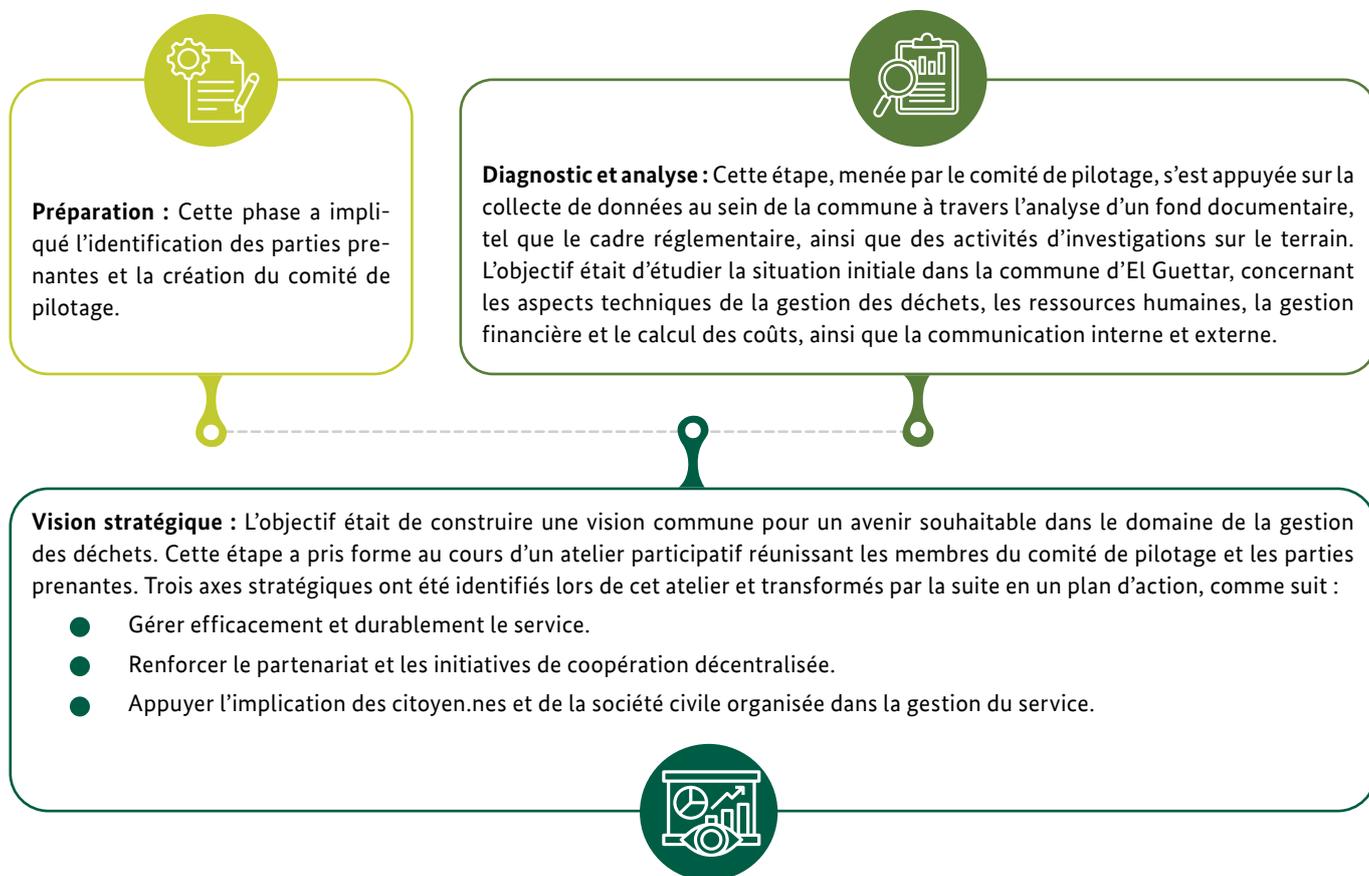


Diagramme 02 : Démarche méthodologique adoptée pour le PCGDD. © GIZ



## Accomplissements

Le concept intégral de gestion des déchets à El Guettar a abouti aux résultats suivants (diagramme 03) :

### 1 Des échanges avec Böblingen sur la question relative au tri à la source :

Cinq échanges virtuels et trois voyages de délégation ont été organisés entre les deux communes. Ces échanges portaient sur l'expérience de Böblingen en matière de centre de tri des déchets, les difficultés rencontrées dans l'opérationnalisation du centre de tri, ainsi que les méthodes d'optimisation de la gestion des déchets.



### 2 Instauration d'une source de revenus pour les habitants.es :

Plus de 40.000 kg de déchets en plastique ont été valorisés en 2022.



### 3 Mise en place d'un outil d'aide à la décision en matière de gestion des déchets :

Le PCGDD a offert à la ville d'El Guettar une vision stratégique sur un moyen terme (5 ans) en matière de gestion des déchets. Cela a englobé la proposition des réformes et des orientations nécessaires pour une gestion efficace et durable des déchets.



Diagramme 03 : Résultats obtenus. © GIZ



## Défis

De multiples défis ont été rencontrés, exigeant des solutions spécifiques. Ils sont exposés de manière détaillée dans le diagramme 04 :

**Manque de motivation des citoyens.nes :** Plusieurs campagnes de communication et/ou de sensibilisation ont été menées. L'objectif était de promouvoir des pratiques du tri à la source et d'éviter l'utilisation du plastique. De plus, une récompense financière a été instaurée centre de tri. Cette récompense a consisté au paiement déchets triés par chaque habitant.e.

2

1

### Un défi de surenchère par rapport aux prix :

Le circuit parallèle de la collecte et la vente informelle du plastique a posé un défi de surenchère en matière de prix. Cela a créé une sorte de compétition pour l'acquisition du plastique recyclable entre les acteurs informels et le centre de tri, en proposant des prix plus attractifs aux habitants.es.



3

**Une stagnation durant la pandémie COVID 19 :** Ce qui a entraîné des retards et des décalages significatifs dans la réalisation des missions planifiées dans l'agenda du projet, en raison des restrictions imposées.



Diagramme 04 : Défis surmontés. © GIZ



## Caractères innovants et points forts

Le concept intégral de gestion des déchets à El Guettar s'est distingué par ses points forts, reflétant un engagement envers une gestion durable des déchets et une économie circulaire (diagramme 05) :

### La valorisation des déchets, notamment le plastique :

Cette matière n'avait pas de circuit précis de valorisation et de recyclage contrairement à d'autres types de déchets, tels que les canettes.



### Un outil d'analyse et d'aide à la décision

### Le premier projet pilote de ce genre en Tunisie :

Il s'agit d'une première expérience en Tunisie en termes de récompenses sous forme de réduction des taxes communales.

### Une vision claire sur 5 ans :

Les projections quantitative et qualitative des déchets ainsi que l'estimation des coûts de gestion et du potentiel valorisable sur une période de 5 ans.

Diagramme 05 : Caractères innovants et points forts. © GIZ



Gauche : Deux agents de la commune d'El Guettar utilisent une presse à balles dans le centre de tri.

Droite : Déchets plastiques compactés par la presse à balles.

Anita Sebio Kouhè  
Cheffe de projet  
anita.sebio-kouhe@giz.de  
T +49 6196 79 - 1068  
Dag-Hammarskjöld-Weg 1-5  
65760 Eschborn  
Allemagne



## Bonnes pratiques, leçons apprises et conseils

L'expérience acquise dans la ville d'El Guettar a permis de tirer un nombre de leçons importantes et d'identifier certaines bonnes pratiques et conseils à prendre en considération lors de la mise à l'échelle (diagramme 06) :

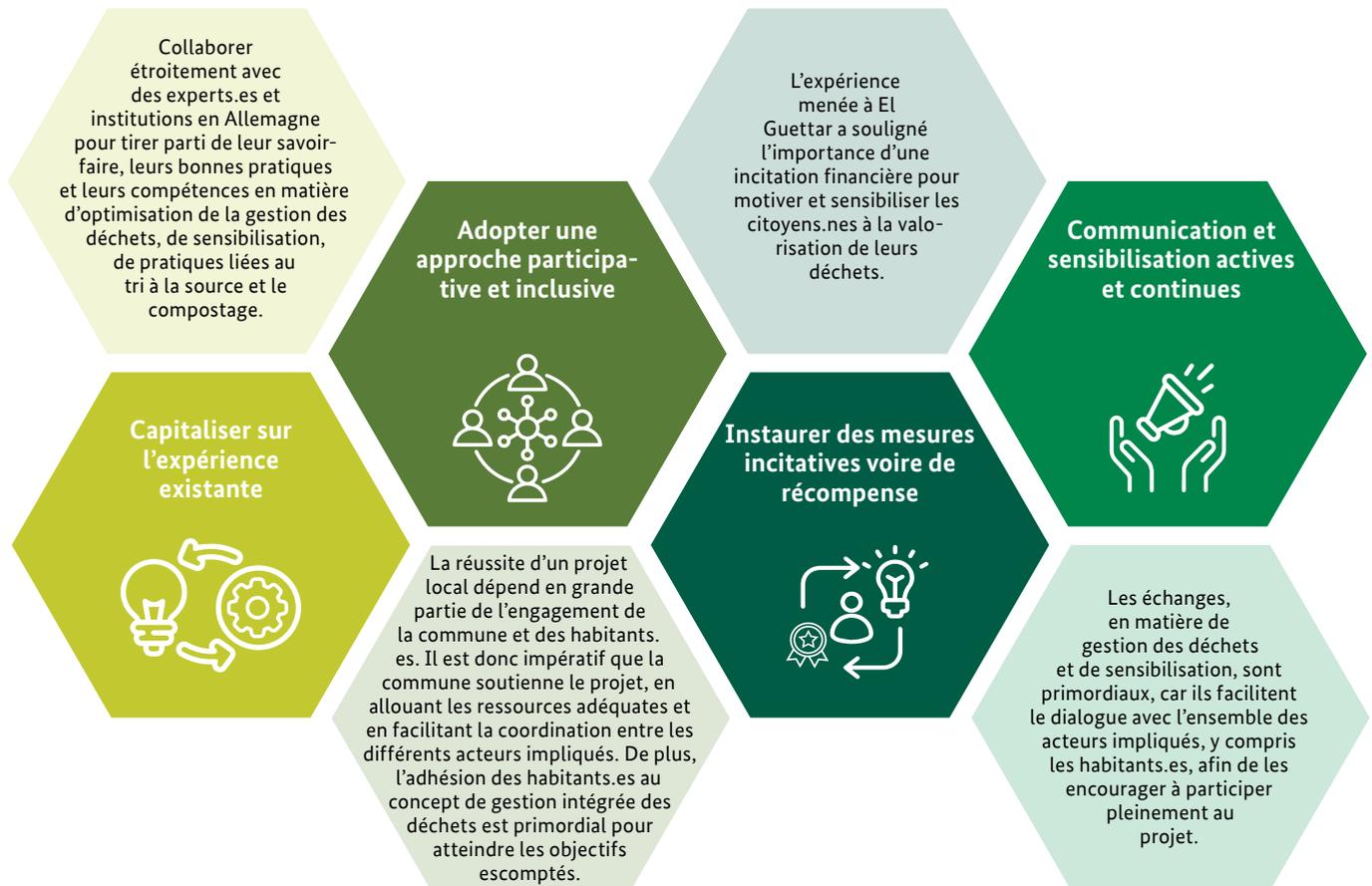


Diagramme 06 : Bonnes pratiques, leçons apprises et conseils. © GIZ

Publié par : Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Siège de la société  
Bonn et Eschborn, Allemagne

Projet régional Coopération Décentralisée  
Maghreb-Allemagne (KWT II)  
Dag-Hammarskjöld-Weg 1-5  
65760 Eschborn, Allemagne  
Tel +49 (0)6196 79 1068  
info@giz.de  
www.giz.de

Mise à jour

Octobre 2024

Rédaction/  
Conception

Samah Flissi, Kaouther Maaroufi, Philip Jain,  
Essodom Loufaï

Mise en page

Narimane Boucena

Sur mandat du :

Ministère fédéral de la Coopération économique et du Développement (BMZ)

En coopération avec

Direction Générale des Relations Extérieures et de la Coopération Internationale Décentralisée au sein du Ministère de l'Intérieur en Tunisie.