

# Vers une ville verte et durable : mesures de renforcement de la trame verte urbaine

## Trame verte et développement durable

Les Objectifs de Développement Durable visent à assurer un équilibre entre les besoins économiques, sociaux et environnementaux des générations actuelles et futures. Ils reposent sur des approches intégrées favorisant la conservation des ressources naturelles, la réduction des émissions de gaz à effet de serre, la promotion de l'inclusion sociale et la création d'économies résilientes. Dans cette optique, le renforcement de la trame verte est crucial face aux défis actuels, non seulement pour des raisons écologiques mais aussi socio-économiques. En Algérie et en Tunisie, des initiatives locales sont menées pour renforcer la biodiversité dans les zones urbaines.

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. Les bonnes pratiques décrites dans la présente fiche ont été développées en Algérie par la commune de Mostaganem, grâce à un fonds spécial COVID-19 du BMZ, ainsi qu'en Tunisie par les villes partenaires Tozeur et Geestland, Gabès et Hannover, Kairouan et Darmstadt, Midoun et Fürth, El Guettar et Böblingen, et Kasserine et München. Elles seront mises à l'échelle par le projet régional de suite « Adaptation urbaine au changement climatique au Maghreb » allant de mars 2024 à février 2027.



## Mesure de renforcement de la trame verte urbaine de Mostaganem (Algérie)

En Algérie, le projet régional KWT II a été mis en œuvre en collaboration avec l'Agence Nationale de l'Urbanisme (ANURB) du Ministère de l'Habitat, de l'Urbanisme et de la Ville (MHUV).

KWT II a soutenu la mise en place d'une mesure de résilience face à la pandémie de COVID-19 dans la commune de Mostaganem en collaboration avec des comités de quartier, des associations environnementales de la wilaya de Mostaganem et des écoles primaires. Cette mesure a consisté à aménager deux espaces verts dans les quartiers « Chemouma » et « Hai Es Salem », ainsi qu'un jardin public « Al Arsa ». L'objectif était de renforcer la biodiversité urbaine, d'augmenter le ratio d'espace vert par habitant.e et de rendre l'accès à la nature plus démocratique pour les habitants, améliorant ainsi leur cadre de vie et leur santé environnementale. Cette initiative visait également à rendre la ville de Mostaganem plus résiliente aux effets des îlots de chaleur urbains et au changement climatique.



## Plantation d'arbres dans des communes tunisiennes

En Tunisie, le projet régional KWT 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.

Chaque deuxième dimanche de novembre, la Tunisie célèbre la journée nationale de l'arbre. Les communes tunisiennes partenaires de KWT II ont initié une action annuelle de plantation d'arbres pour commémorer cette journée. Le Ministère de l'Agriculture, des Ressources Hydrauliques et de la Pêche, via les Commissariats Régionaux au Développement Agricole (CRDA), fournit des arbres à planter pour cette occasion. L'objectif est de lutter contre le changement climatique et de promouvoir le développement durable urbain en impliquant les citoyens.nes et la société civile organisée. Des arbres d'amitié ont été plantés dans des communes partenaires tunisiennes et allemandes pour symboliser le renforcement des relations dans le but d'atteindre un développement durable. À Tozeur, la ville partenaire allemande Geestland a apporté un soutien financier de 10.000 € pour une action de plantation d'arbres au cœur de l'oasis.



Gauche : Journée nationale de l'arbre 2021 – Un des 150 hévéas fraîchement plantés à Tozeur.

Droite : Aperçu du jardin public Al Arsa aménagé, le 10 février 2022 – Arbres plantés et mobilier urbain installé, dont bancs et corbeilles.



## Démarches et actions

La démarche méthodologique de la mesure de renforcement de la trame verte urbaine à Mostaganem a inclus trois phases, à savoir (diagramme 01) :

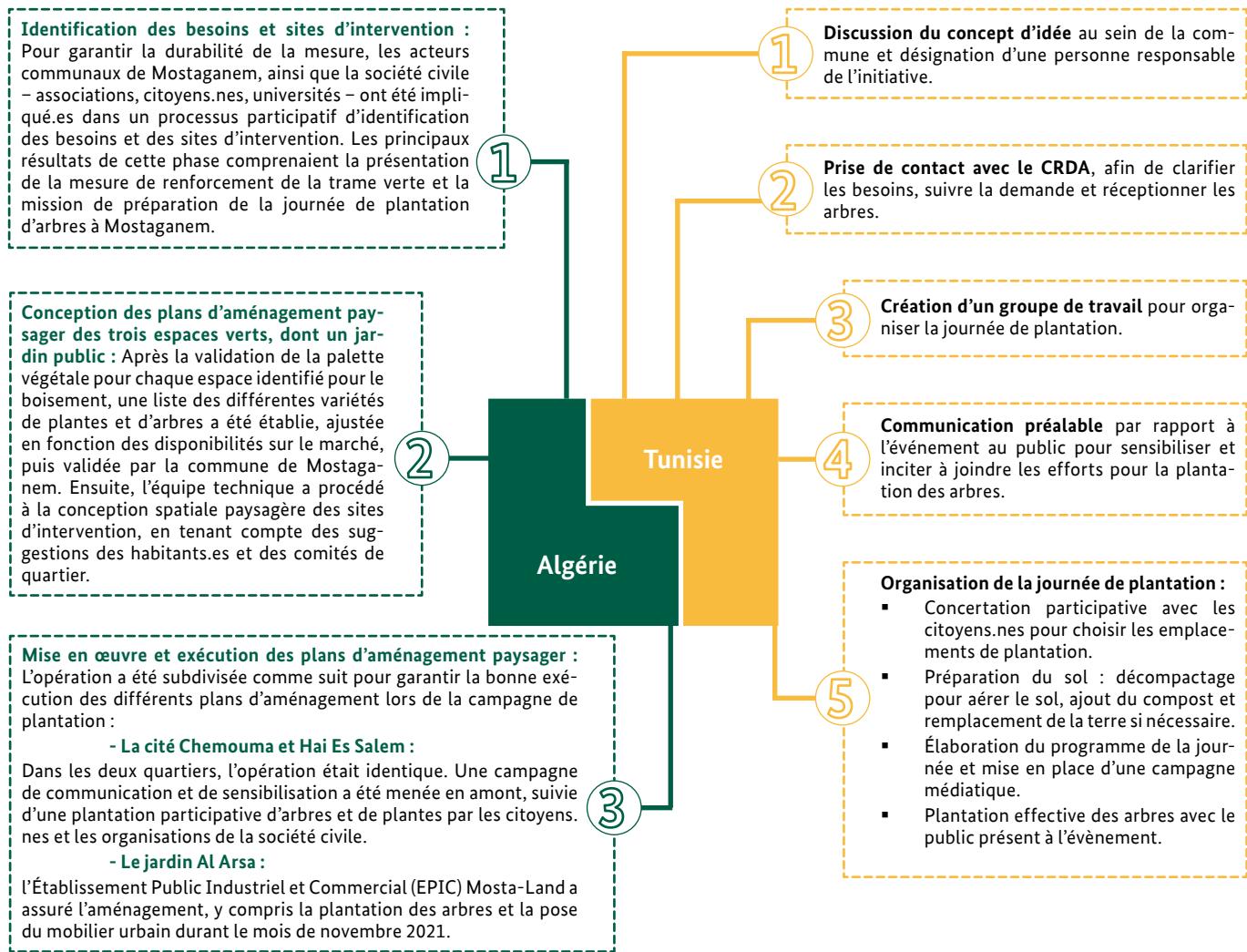


Diagramme 01 : Démarche méthodologique adoptée © GIZ



## Accomplissements

La mesure de renforcement de la trame verte urbaine de Mostaganem a conduit aux résultats suivants (diagramme 02) :

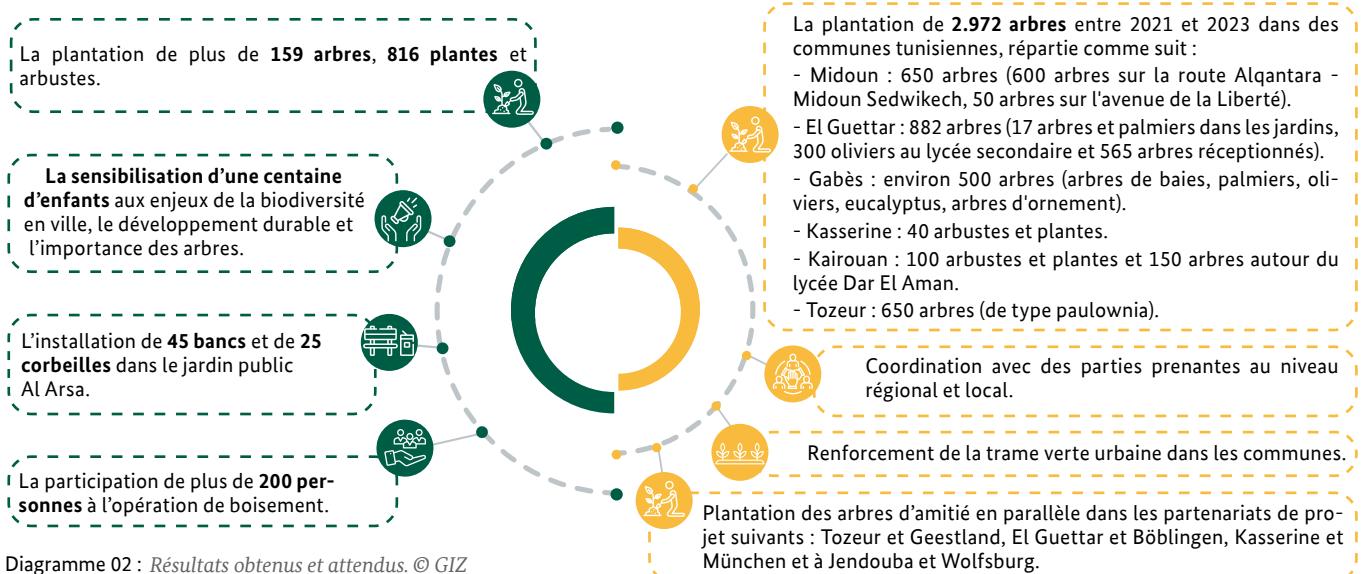


Diagramme 02 : Résultats obtenus et attendus. © GIZ



## Défis

De multiples défis ont été rencontrés à Mostaganem et dans les communes tunisiennes, exigeant des solutions spécifiques (diagramme 03) :

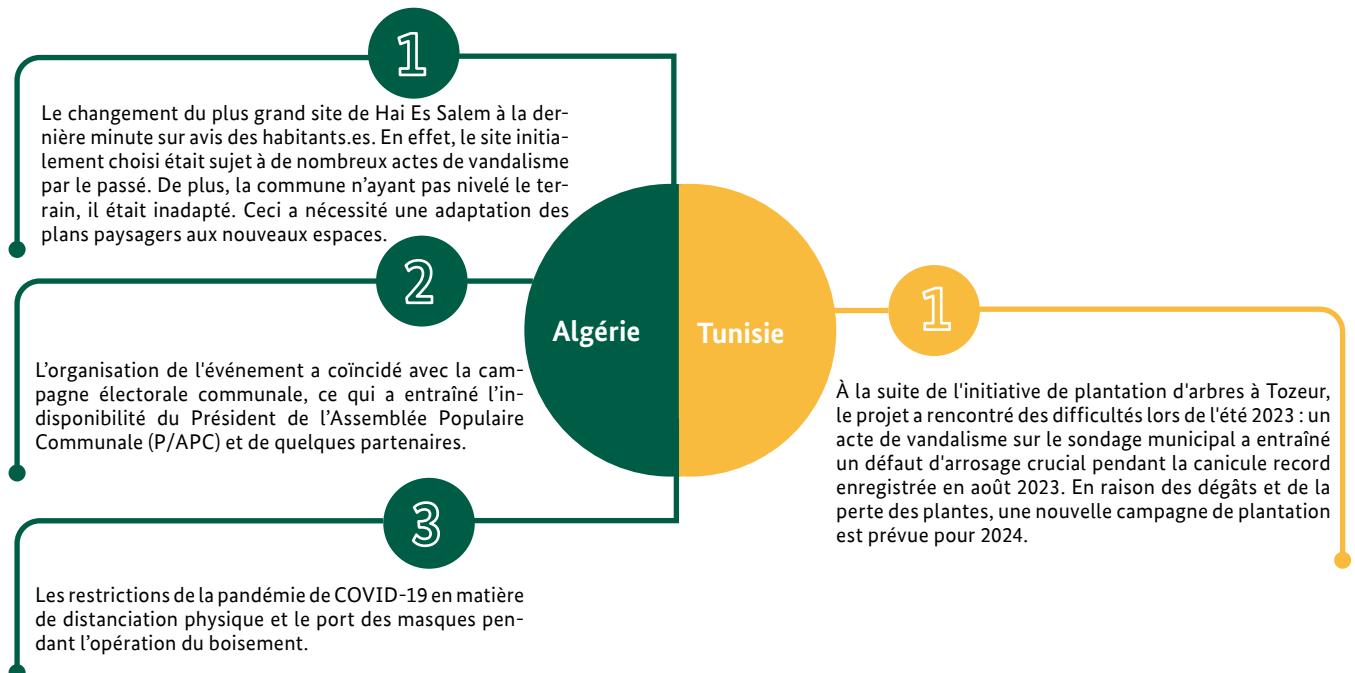


Diagramme 03 : *Défis surmontés. © GIZ*



## Caractères innovants et points forts

La mesure de renforcement de la trame verte urbaine en Algérie et en Tunisie s'est distinguée par ses points forts, reflétant un engagement envers le développement durable et la participation citoyenne (diagramme 04) :

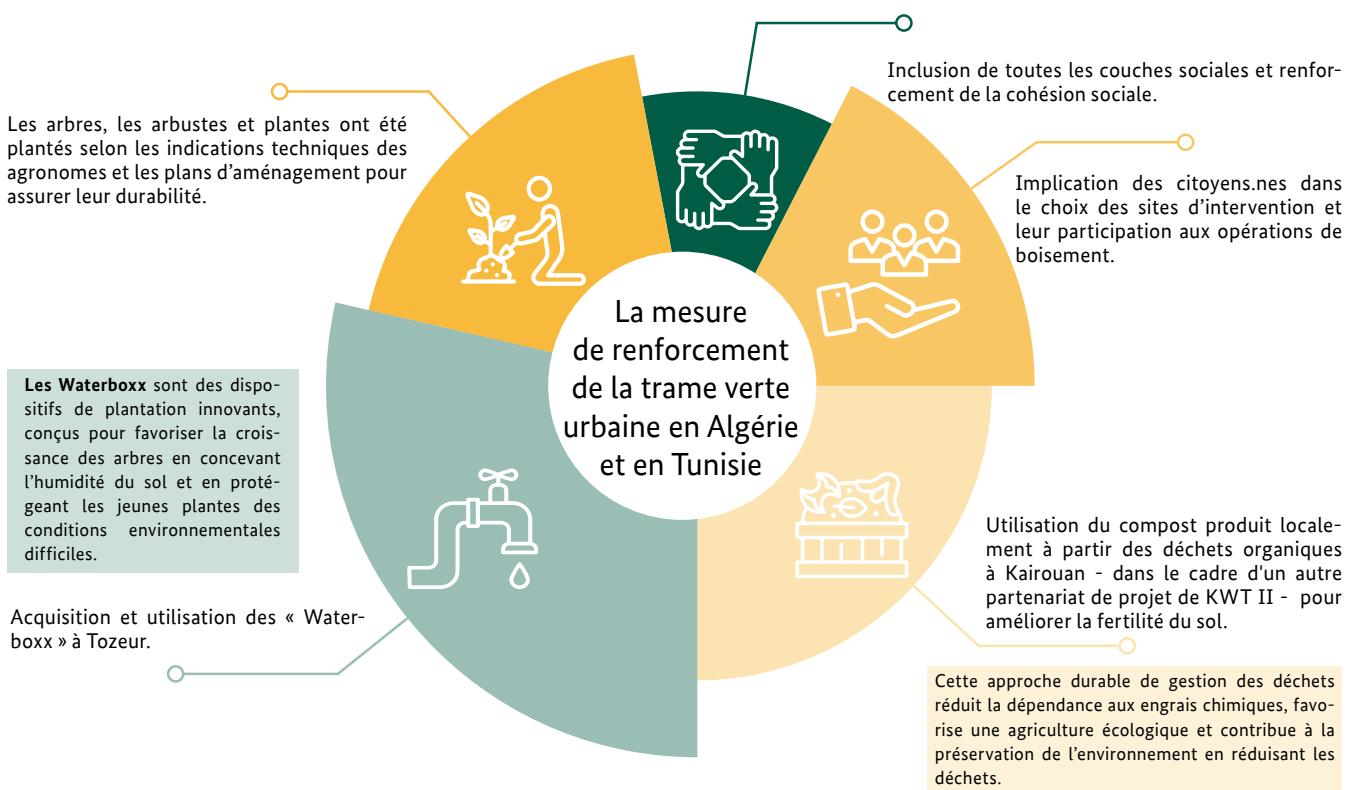


Diagramme 04 : *Les caractéristiques innovantes et les points forts. © GIZ*



Gauche : Aperçu du plan d'aménagement paysager du jardin public Al Arsa de Mostaganem.

Droite : Action de plantation d'arbre à Tozeur avec les partenaires allemands de la ville de Geestland, le 06 juin 2022.

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 les villes algériennes et tunisiennes nous a permis de tirer un nombre de leçons et d'identifier certaines bonnes pratiques et conseils à prendre en considération lors de la mise à l'échelle :

### Adoption d'une approche participative et inclusive



L'implication active des organisations de la société civile - comité de quartier et associations - ainsi que de tous.les citoyens.nes aussi bien hommes, femmes, enfants, qu'adolescents.es, tant dans le choix des sites d'intervention que dans les opérations de boisement, s'est révélée être un facteur clé de réussite et de pérennité des mesures.

### Adoption de stratégies novatrices de sensibilisation et de communication en faveur de la présentation de l'environnement

En Algérie, la commune de Mostaganem a utilisé divers canaux de communication pour mobiliser les citoyens.nes, notamment les réseaux sociaux, la radio locale et les affiches. En collaboration avec les comités de quartier et plusieurs associations environnementales, la commune a élaboré un cours sur l'importance des arbres pour la vie urbaine et la protection de la biodiversité, à l'occasion de la journée nationale de l'arbre. De plus, l'imam de la mosquée du quartier Hai Es Salem a profité du prêche du vendredi pour sensibiliser les habitants et les mobiliser pour cette opération.



En Tunisie, l'utilisation des événements locaux tels que la célébration de la fête nationale de l'arbre, a créé un sentiment d'appartenance et d'engagement au sein de la communauté. Ces événements sont utilisés comme occasion pour sensibiliser le grand public sur d'autres sujets connexes. À titre d'exemple, à l'occasion de la fête nationale des arbres du 12 novembre 2023 à Kairouan, un grand événement de sensibilisation s'est tenu parallèlement pour informer les citoyens.nes sur les produits générés du compostage dans l'unité pilote de compostage de Kairouan, mise en place et opérationnel dans le cadre du projet KWT depuis 2020. De plus, l'utilisation des réseaux sociaux comme outil de communication avec la population a renforcé leur implication.



### Renforcement des partenariats avec des acteurs locaux et internationaux

Cela a permis d'amplifier l'impact des actions entreprises et de favoriser l'échange d'expertise. En organisant des événements symboliques tels que l'arrosage de l'arbre de l'amitié à Jendouba, ainsi que des plantations simultanées à Tozeur et Geestland, à El Guettar et Böblingen ainsi qu'à Kasserine et München, les communes ont sensibilisé la population et encouragé son engagement actif dans la protection de l'environnement.

Diagramme 05 : Bonnes pratiques, leçons apprises et conseils. © GIZ

Publié par

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Rédaction/  
Conception

Samah Flissi, Doria Adman, Hatem Boudén,  
Soumeya Haouchine, Philip Jain, Essodom Loufaï

Siège de la société  
Bonn et Eschborn, Allemagne

Mise en page

Narimane Boucena

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

Sur mandat du

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

En coopération avec

Agence Nationale de l'Urbanisme (ANURB) au sein du Ministère de l'Habitat, de l'Urbanisme et de la Ville en Algérie ; Direction Générale des Relations Extérieures et de la Coopération Internationale Décentralisée au sein du Ministère de l'Intérieur en Tunisie

Mise à jour

Octobre 2024