



COMMUNE URBAINE  
DE CHEFCHAOUEN

geres



MAROC - RÉGION TANGER-TÉTOUAN

# Chefchaouen : commune modèle et instigatrice d'un changement citoyen en matière de gestion énergétique durable



Vue de la ville de Chefchaouen



## CONTEXTE ET ENJEUX

La Commune Urbaine de Chefchaouen (CUC) jouit d'un patrimoine naturel, culturel et architectural exceptionnel. Cette situation privilégiée la prédispose au tourisme, secteur clé pour la ville, et renforcé par l'inscription au patrimoine mondial de l'UNESCO de sa diète méditerranéenne.

Consciente de ses atouts, la CUC mène une politique volontariste en matière de gestion des ressources naturelles, en cohérence avec le cadre réglementaire national relatif au développement des énergies renouvelables et de l'efficacité énergétique. Chefchaouen s'est annoncée « ville écologique » en 2010, est membre fondatrice de l'Association Marocaine des Eco-villes (AMEV) et a été sélectionnée et appuyée par le projet Jiha Tinou de l'ADEREE entre 2012 et 2014.

Le présent projet permet à la municipalité de Chefchaouen de continuer sur sa voie et bénéficie à d'autres villes qui profiteront de formations et de retours d'expérience favorisés par des visites d'échange et des outils partagés.

## OBJECTIFS

### BÉNÉFICIAIRES

- **51 décideurs** (cadres et élus) formés sur les politiques de gestion énergétique
- **51 fonctionnaire(s) et agents techniques** renforcés dans leurs compétences
- **2 000 personnes** bénéficiaires des conseils personnalisés du Point Info Energie
- **35 700 habitants** de Chefchaouen concernés
- **17 communes** (membres de l'AMEV) bénéficiaires indirects

- **Connaitre, maîtriser et réduire les consommations d'énergie communales** par la mise en place d'outils de suivi et d'analyse des consommations, l'amélioration des équipements publics et la rationalisation de leur utilisation
- **Renforcer les compétences techniques** des acteurs du bâtiment et des fonctionnaires communaux en gestion durable de l'énergie et ancrer une culture de l'énergie dans tous les services communaux
- **Renforcer la communication et la gouvernance** en développant une approche participative de la politique énergétique locale
- **Réduire les consommations des particuliers, et entreprises** par la sensibilisation, l'éducation à l'énergie, la délivrance de conseils techniques individualisés
- **Disséminer** les bonnes pratiques, méthodologies, outils pour répliquer les résultats dans d'autres villes du Maroc et de la région MENA

## PROGRAMME D' ACTIONS 2015 - 2018

- **Maitrise et réduction des consommations énergétiques de la CUC** : mise en place d'un tableau de bord de gestion énergétique communale permettant l'analyse des données énergétiques communales ; modernisation du réseau d'éclairage public ; élaboration d'un plan de déplacement des employés de la CUC et acquisition de véhicules "propres" (vélos, scooter électriques, etc.); intégration du règlement thermique de la construction au Maroc (RTCM) dans la construction de bâtiments communaux via la formation des acteurs du bâtiment et de l'assistance technique externe
- **Renforcement des compétences énergie de la CUC et d'autres communes membres de l'AMEV**: mobilisation et formation des élus et fonctionnaires territoriaux sur la gestion de l'énergie
- **Sensibilisation et implication des citoyens de la CUC** : structuration du Point Info Energie à destination du grand public ; mise en place à la CUC d'un Conseil Participatif de l'Énergie regroupant des acteurs de la société civile, des représentants d'organisations publics et privées (fédération des taxis, des hôteliers, etc.) et des leaders d'opinion; création d'un festival des lumières ; disposition de panneaux pédagogiques trilingues à proximité des aménagements ; installation d'un abri-bus démonstratif producteur d'énergie



### Le Point Info Energie

Inauguré le 22 avril 2014 il a pour mission d'apporter à un public varié (résidents, petites entreprises, collectivités) de l'information concernant les problématiques locales de gestion durable des déchets, de la biomasse, de l'énergie, etc. **Co-animé par une association et par la commune**, il fonctionnera à plein temps et disposera d'un guichet mobile pour des sessions de sensibilisation dans les communes rurales.

## RÉSULTATS ET IMPACTS ATTENDUS

### IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX:

- Réduction des émissions de gaz à effet de serre
- Gestion plus durable des ressources naturelles

### IMPACTS SOCIAUX:

- Amélioration du cadre de vie : réduction des embouteillages, amélioration de la qualité de l'air et du confort thermique dans les bâtiments
- Elevation du niveau de compétences des fonctionnaires, des techniciens et des professionnels du bâtiment en matière d'efficacité énergétique et énergies renouvelable
- Implication des citoyens dans la transition énergétique

### IMPACTS ÉCONOMIQUES:

- Réalisation d'économies pour la commune, l'état, les petites et moyennes entreprises et les citoyens
- Augmentation de l'attractivité du territoire en tant que ville « modèle » durable
- Diminution du temps et des coûts de déplacements pour les employés communaux
- Stimulation du marché de fabrication, distribution et installations d'équipements énergétiques performants, d'éco-matériaux pour la construction

#### GERES - GROUPE ENERGIE RENOUVELABLE, ENVIRONNEMENT ET SOLIDARITÉS

Partenaire leader

Virginie Guy, coordinatrice du projet  
v.guy@geres.eu

+212 (0)6 49 295 764 /www.geres.eu

#### AMEV - ASSOCIATION MAROCAINE DES ECO-VILLES

Partenaire technique

Mehdi Guadi, délégué Exécutif

mehdi.guadi@amev.ma

+212 (0) 6 44 10 24 87

www.amev.ma

#### COMMUNE URBAINE DE CHEFCHAOUEN

Partenaire technique

Commune Urbaine de Chefchaouen

M. Abdelali Elbakali

Responsable de la coopération

www.chaouen.ma

#### IDE-E – INSTITUTE FOR DEVELOPMENT ENVIRONMENT AND ENERGY

Partenaire technique

contact@ide-e.org

GSM +212 6 61 24 47 61

www.ide-e.org



Co-financé par le Programme de soutien aux villes du voisinage méridional dans la mise en oeuvre de Projets de DEmonstration de Développement Urbain en matière d'énergie durable (SUDEP) de l'Union Européenne