



giz Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



Shared Prosperity Dignified Life



AGENCE NATIONALE POUR
LA MAITRISE DE L'ÉNERGIE
ANME

Un engagement durable et renouvelable

Projet UNDA sur le changement d'échelle de l'Efficacité Energétique dans les Secteurs Résidentiel et Tertiaire dans la Région Arabe

Atelier de Travail National, Tunis – Tunisie, 10 Septembre 2020

Economic and Social Commission for Western Asia

Résultats Finaux de l'étude d'évaluation de la situation de l'utilisation de l'énergie dans le secteur des bâtiments en Tunisie



UNITED NATIONS

الاسكوا
ESCWA

Présentation du contexte de l'étude

Mongi Bida (bida@un.org)

Climate Change and Natural Resource Sustainability Cluster

UN ESCWA

Introduction du projet du Compte de l'ONU pour le Développement

Objectifs:

- Renforcer la capacité des pays Arabes afin d'améliorer et d'optimiser l'efficacité énergétique dans le secteur du bâtiment
- provoquer un changement d'échelle dans la réalisation des programmes d'efficacité énergétique dans les bâtiments existants des secteurs résidentiel et tertiaire.

Introduction du projet du Compte de l'ONU pour le Développement

Axes d'intervention:

Aider les États membres, par une approche régionale, à:

- Réaliser une évaluation de base de la situation de l'utilisation d'énergie dans le secteur des bâtiments
- Mettre en place/renforcer les cadres institutionnels et réglementaires pour promouvoir l'EE dans les secteurs résidentiel et tertiaire
- Mettre en place/renforcer les programmes d'étiquetage et MEPS pour les équipements électroménager
- Conception et mise au point de programmes de mise en œuvre à grande échelle de mesures simples d'EE dans les bâtiments existants
- Mettre en place des programmes de sensibilisation

Introduction de l'étude d'évaluation de base de la situation de l'utilisation d'énergie dans le secteur des bâtiments en Tunisie

Mieux comprendre où et comment l'énergie est consommée dans le secteur :

- ✓ Identifier les opportunités d'EE et les besoins de renforcement des capacités
- ✓ Développer des indicateurs pour le suivi de la consommation et de la performance énergétique
- ✓ Faire des pronostics concernant l'évolution de la consommation d'énergie du secteur dans le cas du BAU
- ✓ Etablir des scénarios sur l'évolution de la consommation d'énergie du secteur en cas de mise en œuvre d'actions d'EE

Introduction de l'étude d'évaluation de base de la situation de l'utilisation d'énergie dans le secteur des bâtiments en Tunisie

Les principaux éléments de l'étude:

- ✓ Identification des principaux acteurs dans les secteurs résidentiel et tertiaire.
- ✓ **État actuel de la consommation d'énergie dans les secteurs résidentiel et tertiaire et évaluation préliminaire de la part de ces secteurs dans la consommation d'énergie nationale.**
- ✓ **Caractérisation socioéconomique / énergétique du parc immobilier existant, par branche d'activité : Estimation du parc immobilier existant dans chaque branche et de l'évolution projetée de ce parc jusqu'à l'horizon 2030.**
- ✓ Examen des programmes et politiques existants en matière d'EE (codes de performance énergétique des bâtiments, normes d'étiquetage énergétique, MEPS, etc.), du savoir-faire et des capacités du pays, ainsi que des outils de financement locaux potentiels.

Introduction de l'étude d'évaluation de base de la situation de l'utilisation d'énergie dans le secteur des bâtiments en Tunisie

Les principaux éléments de l'étude:

- ✓ Identification des options institutionnelles possibles pour assurer la mise en œuvre du projet dans chaque pays membre, y compris la possibilité de développer des structures Super ESCO
- ✓ Examen des grilles de tarification de l'énergie qui sont en place et des écarts éventuels par rapport aux prix « réels » de l'énergie (subventions existantes, barèmes de tarification spéciaux, etc.)
- ✓ Examen comparatif des meilleures pratiques existantes en matière de politiques et de stratégies énergétiques dans certains pays afin d'identifier les principales lacunes et / ou barrières en termes de politiques énergétiques.
- ✓ Évaluation du potentiel d'efficacité énergétique dans les secteurs résidentiel et tertiaire par branche d'activité et type de bâtiment

Introduction de l'étude d'évaluation de base de la situation de l'utilisation d'énergie dans le secteur des bâtiments en Tunisie

Approche pour la conduite de l'étude d'évaluation de base :

- ✓ Identification des principaux acteurs dans les secteurs résidentiel et tertiaire
- ✓ Collecte des documents officiels et études
- ✓ Analyse des données et caractérisation énergétique des secteurs résidentiel et tertiaire:
 - Estimation du parc bâti en nombre d'unités et en surfaces
 - Estimation des consommations d'énergie finale et primaire
 - Estimation du taux d'équipement
 - Zoom sur certains usages spécifiques
 - Elaboration de certains indicateurs spécifiques
 - Indications sur l'évolution du parc et du taux d'équipement
 - Etc.

Introduction de l'étude d'évaluation de base de la situation de l'utilisation d'énergie dans le secteur des bâtiments en Tunisie

Approche pour la conduite de l'étude d'évaluation de base en Tunisie:

- ✓ Travail en étroite collaboration avec l'ANME, avec un suivi régulier de la Taskforce du projet
- ✓ Coopération fructueuse avec la GIZ et ECONOLER pour couvrir les données relatives au secteur publique (2 Etudes spécifiques)
- ✓ Contributions particulières des membres suivants de la taskforce :
 - **STEG** (Société Tunisienne d'Electricité et du Gaz)
 - **INS** (Institut National de la Statistique)
 - **MEHI** (Ministère de l'Equipement, de l'Habitat et de l'Infrastructure)
 - **APTBEF** (Association Professionnelle Tunisienne des Banques et des Etablissements Financiers)

Introduction du programme de la réunion

- ✓ **Session 1** : Introduction et aperçu du projet
- ✓ **Session 2** : Présentation des résultats de l'étude d'évaluation de la situation énergétique de base des Bâtiments en Tunisie

Présentation des résultats de l'étude relatifs aux bâtiments du secteur résidentiel

Présentation des résultats relatifs aux bâtiments tertiaires du secteur public

Présentation des résultats de l'étude relatifs aux bâtiments tertiaires du secteur privé

- ✓ **Synthèse & recommandations**
- ✓ **Clôture de la réunion**

Economic And Social Commission For Western Asia



UNITED NATIONS

الاسكوا

ESCWA

MERCI POUR VOTRE ATTENTION