

Projet du Compte de l'ONU pour le Développement, sur le "Changement d'échelle de l'efficacité énergétique dans les secteurs résidentiel et tertiaire dans la région Arabe"



UNITED NATIONS

الاسكوا
ESCWA

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

Atelier national, 5 Février 2019 –Tunis – Tunisie



الوكالة الوطنية
للتحكم في الطاقة
ANME

التزام دائم و متجدد

Economic And Social Commission For Western Asia



UNITED NATIONS

الاسكوا

ESCWA

**Aperçu général du projet et des objectifs
de la méthodologie d'évaluation de base
de la situation de l'utilisation d'énergie
dans le secteur des bâtiments en Tunisie**

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 du programme de l'atelier

3 parties:

- ✓ **Session 1 :** Introduction et aperçu général du projet
- ✓ **Session 2 :** Introduction de l'évaluation de base du secteur résidentiel
- ✓ **Session 3&4 :** Introduction de l'évaluation de base du secteur tertiaire

Introduction du programme de l'atelier

Session 2 : Evaluation de base du secteur résidentiel

Facilitateurs : *M. Fethi HANCHI, ANME & Mme Radia Sedaoui, CESAO/ESCWA*

Méthodologie d'évaluation de base de la situation de l'utilisation d'énergie dans le secteur résidentiel

M. Adel Mourtada, consultant de la CESAO/ESCWA

Présentation des enquêtes/recensements de l'Institut National des Statistiques (INS) réalisés en rapport avec le logement

Mme. Nadia Touihri, INS

Présentation des enquêtes de la Société Tunisienne d'Electricité et du Gaz (STEG) auprès de ses clients résidentiels et tertiaires, dans le secteur du bâtiment,

M. Ahmed Ben Ayed, STEG

Discussion ouverte sur l'évaluation de base de la situation de l'utilisation d'énergie dans le secteur résidentiel

Introduction du programme de l'atelier

Session 3 : Evaluation de base du secteur tertiaire (partie I)

Facilitateurs : *M. Mohamed Zied GANNAR, ANME & M. Mongi Bida, CESAO/ESCWA*

Orateur principal : *M. Adel Mourtada, consultant de la CESAO/ESCWA*

Méthodologie d'évaluation de base de la situation de l'utilisation d'énergie dans les bâtiments à usage de bureaux

Méthodologie d'évaluation de base de la situation de l'utilisation d'énergie dans les bâtiments à usage de commerces et bâtiments similaires

Méthodologie d'évaluation de base de la situation de l'utilisation d'énergie dans les bâtiments du secteur hôtelier et bâtiments similaires

Méthodologie d'évaluation de base de la situation de l'utilisation d'énergie dans les bâtiments du secteur de santé

M. Adel Mourtada, consultant de la CESAO/ESCWA

Présentation de l'enquête de la STEG sur la climatisation en Tunisie,

M. Ahmed Ben Ayed

Introduction du programme de l'atelier

Session 4 : Evaluation de base du secteur tertiaire (partie II)

Facilitateurs : *M. Samir AMARA, ANME & M. Mongi Bida, CESAO/ESCWA*

Orateur principal : *M. Adel Mourtada, consultant de la CESAO/ESCWA*

Méthodologie d'évaluation de base de la situation de l'utilisation d'énergie dans les bâtiments destinés à l'enseignement et bâtiments similaires

Méthodologie d'évaluation de base de la situation de l'utilisation d'énergie dans les autres types de bâtiments

M. Adel Mourtada, consultant de la CESAO/ESCWA

Discussion ouverte sur l'évaluation de base de la situation de l'utilisation d'énergie dans le secteur tertiaire

Conclusions et clôture de l'atelier

Economic And Social Commission For Western Asia



UNITED NATIONS

الاسكوا
ESCWA

MERCI POUR VOTRE ATTENTION

Mongi Bida (bida@un.org)

Section Energie

Division des politiques de développement durable

CESAO/ESCWA