



Funded by the  
European Union

**meetMED**

Mitigation Enabling Energy Transition in the MEDiterranean region  
Together We Switch to Clean Energy



# Session de formation sur les indicateurs d'efficacité énergétique dans les pays du Maghreb de la plateforme MED OBSERV'EEER

## AGENDA

**13-14 Février 2023 – Marrakech Maroc**

**Localisation : AMEE, Rue El Machaâr El Haram, Issil, Marrakech.**

## Contexte

Le projet meetMED est un projet européen, développé par l'Association méditerranéenne des agences nationales de maîtrise de l'énergie (MEDENER) et le Centre régional des énergies renouvelables et de l'efficacité énergétique (RCREEE). Suite au succès de sa première phase (meetMED I, de 2018-2020), le projet meetMED II (2021-2024) vise à renforcer la sécurité énergétique de ses pays bénéficiaires (à savoir l'Algérie, l'Égypte, la Jordanie, le Liban, la Libye, le Maroc, Palestine et Tunisie) tout en favorisant leur transition vers une économie à faibles émissions de carbone. La première composante du projet, intitulée « Stratégies et politiques » vise à soutenir les politiques nationales en matière d'efficacité énergétique et de promotion des énergies renouvelables et est structurée en 4 activités :

- A2.1 Échanges et engagement régionaux
- A2.2 Définition et suivi d'actions concertées sur l'EE dans le secteur du bâtiment
- A2.3 Définition et suivi d'actions concertées sur l'EE dans le secteur de l'électroménager
- A2.4 : Suivi et évaluation des politiques

Dans le cadre de l'activité meetMED 2.4 liée au Suivi & Évaluation des politiques, cette formation ciblée sur les pays du Maghreb de MeetMED, vise à présenter et à échanger, lors d'une session de 2 jours, les bonnes pratiques sur la méthodologie de collecte de données et de calculs des indicateurs d'efficacité énergétique de la plateforme régionale MED'Observeer. La formation abordera également les techniques d'analyse de la demande d'énergie et des tendances de l'efficacité énergétique dans les pays du Maghreb en regards des politiques d'efficacité énergétique mises en œuvre dans les États concernés.

Les experts en charge de cette formation sont Dr Didier Bosseboeuf (ADEME) responsable de l'activité 2.4, et Florent Gauthier d'ENERDATA en charge de la plateforme Meet'Observeer.

## Plus d'information

LACOMBE Agathe, [agathe.lacombe@ademe.fr](mailto:agathe.lacombe@ademe.fr), Dr Didier Bosseboeuf; [didier.bosseboeuf@ademe.fr](mailto:didier.bosseboeuf@ademe.fr)



Funded by the  
European Union



Mitigation Enabling Energy Transition in the MEDiterranean region  
Together We Switch to Clean Energy



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE  
Liberté  
Égalité  
Fraternité



ADEME  
AGENCE DE LA  
TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE



الوكالة المغربية  
للنجاحة الطاقية  
amee  
Moroccan Agency  
for Energy Efficiency

## Agenda

L'atelier se tiendra en Français et accueillera une trentaine de participants du Maroc, de Tunisie et d'Algérie

Jour 1 – 13 Février 2023

09:00 - 09:45	<p><b>Accueil des participants</b> AMEE Maroc (tbc) Didier Bosseboeuf, ADEME <b>Tour de table : presentation et attentes des participants</b></p>
09:45 - 10:15	<p><b>Les indicateurs d'efficacité énergétique : du plus simple au plus compliqué ?</b> Didier Bosseboeuf, ADEME</p>
<p><b>Session 1 : Une évaluation économique de l'efficacité énergétique : le concept d'intensité énergétique</b></p>	
10:15 - 10:45	<p><b>L'intensité énergétique: Un indicateur simple mais limité pour l'interprétation :</b> Didier Bosseboeuf, ADEME</p>
10:45 - 11:00	<p><i>Pause café</i></p>
11:00 - 12:30	<p><b>Exercices pratiques :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Corrections climatiques</li> <li>2. Calcul de l'intensité (prix constant, taux de change, parités de pouvoir d'achat)</li> <li>3. Le calcul de l'effet de structure par grands secteurs</li> <li>4. Interprétation des différences de tendance entre intensité primaire et final</li> </ol> <p>Florent Gauthier, Enerdata</p>
<p><b>Repas</b></p>	
<p><b>Session 2 : Secteur Industrie</b></p>	
14:30 – 14h50	<p><b>Indicateurs détaillés et avancés et les données requises</b> Didier Bosseboeuf, ADEME</p>
14:50 - 15:20	<p><b>Statut des données collectées</b> <b>Table ronde : Comment obtenir les consommations par branches industrielles ?</b> Maroc, Tunisie, Algérie (tbc) sinon enerdata</p>
15:20 - 16:30	<p><b>Exercices pratiques:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Calcul de l'indice d'efficacité énergétique</li> <li>2. Décomposition de la demande d'énergie dans l'industrie</li> </ol> <p>Florent Gauthier, Enerdata</p>



Funded by the  
European Union

**meetMED**

Mitigation Enabling Energy Transition in the MEDiterranean region  
**Together We Switch to Clean Energy**



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE  
Liberté  
Égalité  
Fraternité



ADEME  
AGENCE DE LA  
TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE



الوكالة المغربية  
للنجاحة الطاقية  
**amee**  
Moroccan Agency  
for Energy Efficiency

**Jour 2 – 14 Février 2023**

<b>Session 3: Secteur Bâtiments (Résidentiel et Tertiaire)</b>	
09:30 – 9h50	<b>Résidentiel : Indicateurs, collecte de données associées et interprétation</b> Didier Bosseboeuf, ADEME
9h50 - 10:15	<b>Exercices pratiques : résidentiel, comment interpoler les données manquantes. Comment évaluer les consommations par usages ?</b> Florent Gauthier, Enerdata
10:15 - 10:30	Statut des données collectées <b>Table ronde : Bonnes pratiques de la collecte de données</b> Algérie, Maroc, Tunisie (Tbc) sinon enerdata (enquête steg ou modélisation)
10:30 - 10:50	<i>Pause café</i>
10:50 - 11:00	<b>Tertiaire et collecte de donnée associées</b> Didier Bosseboeuf, ADEME
11:00 - 11:30	Statut des données collectées <b>Table ronde : Bonnes pratiques de la collecte de données</b> Algérie, Maroc, Tunisie
11:30 - 12:30	<b>Exercice pratique : a définir (correction climatique, évaluation des consommations de climatisation, gains d'efficacité dans l'éclairage public) ?</b> Florent Gauthier, Enerdata
<b>Repas</b>	
<b>Session 4: Secteur Transport</b>	
14:30 - 14:45	<b>Indicateurs et collecte de données associées</b> Didier Bosseboeuf, ADEME
14:45 - 15:15	Statut des données collectées <b>Table ronde : Bonnes pratiques de la collecte de données</b> Algérie, Maroc, Tunisie
15:15 - 16:00	<b>Exercices pratiques : comment calculer les indicateurs basiques et avancés (équivalent voiture, décomposition) ?</b> Florent Gauthier, Enerdata
16:00 - 16:15	<b>Actualisation du programme de travail de la plateforme MED OBSERV'EEER &amp; prochains événement MeetMED II</b> Didier Bosseboeuf, ADEME