

meetMED workshop on the follow-up of the indicators for EE and RE

Workshop final report

21-23 October 2019 – Tunis, Tunisia

[Version FR, voir p.4]

On 21-23 October 2019, ANME hosted the second meeting of the meetMED REN experts on monitoring indicators for EE and RE, which was organised by ADEME (France) in cooperation with ANME (Tunisia), ALMEE (Lebanon) and ENERDATA. The first meeting took place in Lebanon on 20-22 March 2019.



The meetMED experts from Tunisia, Lebanon, Morocco and Algeria reported on the update for the period 2010-2017 of the MED-IEE indicators, which refer to the years between 1999 and 2010. In particular, the workshop was an opportunity to discuss the national results for the various indicators in the EE and RE sector and suggest policy recommendations. A team of experts from ADEME and ENERDATA provided the tools to train the meetMED experts in identifying and analysing the indicators.

The discussions held during the workshop will result in four meetMED country reports on monitoring indicators in Algeria, Lebanon, Morocco and Tunisia as well as in two meetMED reports on monitoring EE and RE indicators and on extending the methodology to Egypt, Jordan and Palestine.

Key messages

EE and RE indicators are essential tools to monitor the implementation of EE and RE strategies and policies, including the achievement of policy goals in the NEEAP and NREAP.

meetMED REN taskforce on monitoring EE and RE indicators

The proposed meetMED REN taskforce for monitoring EE and RE indicators will be initially composed of the meetMED experts.

Liban	ALMEE	Adnan Jouni, EE and RE expert
Liban	ALMEE	Rayan Mourtada, energy consultant
Tunisie	ANME	Mrs Ons Khechine, Junior expert in energy and climate change, monitoring energy efficiency indicators, information system, GHG inventory, key figures for energy management, ANME
Maroc	AMEE	Ms Salama Jahouari, Division de la Formation et des Etudes
Maroc	AMEE	M. Ahmed Himy, Service Etudes Strategique; Pôle Stratégie & Développement
Algérie	APRUE	M. Tahar Moussaoui, Chef Département Bâtiment, Direction des Projets, APRUE
Algérie	SONATRACH	Mr. Djallal BOUCHENEB, Spécialiste Etudes Energétiques/Sonatrach

1. Formulation and Utility of Indicators

The proposed indicators build on the experience of previous projects, such as the policy mapper under ODYSEE-MURE. The added value of updated EE and RE indicators is to measure the current impact of EE and RE strategies and therefore to adapt the national planning accordingly (both NEEAPs and NREAPs). The meetMED experts confirmed their interest in updating the relevant indicators.

The identification of the indicators consists in a qualitative and quantitative analysis of the available statistics in the energy sector and in other relevant areas (country level, MEDSTAT IV). Capacity building and cooperation among the national energy experts and the national experts on statistics should be therefore further promoted in order to avoid duplications and to sustain the existing professional capacity of national experts.

The methodology for the (political) evaluation of the indicators should be further discussed, in order to highlight the bottom-up approach in the identification and analysis of the indicators.

The formulation of new EE indicators was also suggested, including:

- Contribution of EE and RE measures to the achievement of the NDCs in terms of avoided CO₂ emissions (g) or KWh (ToE);
- Cross sectoral and multi-benefit indicators, including impact on market (activation, etc.);
- Indicators addressing sufficiency, sobriety, precarity.

2. Further tools to strengthen monitoring of EE and RE indicators

The meetMED experts supported the formulation of further tools to strengthen the monitoring of EE and RE indicators such as:

- Regional tool;
- National database (BIEE);
- Political measures (ODYSEE-MURE), complementary to the IEA database;
- Benchmark (BIEE/ODYSEE);
- Glossary.

3. Coordination with the meetMED activities on policies, training and investment

The results of the meetMED activities (policies, EE, trainings, investment) should be presented and cross-referenced among meetMED stakeholders. The result of the meetMED activities on monitoring EE and RE indicators should be considered for further professional trainings and awareness raising activities.

Atelier meetMED sur le suivi des indicateurs pour l'EE et les ER

Rapport de l'atelier

21-23 octobre 2019 - Tunis, Tunisie

Du 21 au 23 octobre 2019, l'ANME a accueilli la deuxième réunion des experts REN meetMED (la première réunion a eu lieu au Liban du 20 au 22 mars 2019) organisée par l'ADEME (France) en coopération avec l'ANME (Tunisie) et l'ALMEE (Liban) avec le soutien d'ENERDATA.



Les experts meetMED de Tunisie, du Liban, du Maroc et d'Algérie ont fait le point sur la mise à jour (2010-2017) des indicateurs MED-EEI (1999-2010) et discuté des résultats nationaux pour les différents indicateurs dans le secteur de l'EE et des ER et ont suggéré des recommandations de politiques. Une équipe d'experts de l'ADEME et d'ENERDATA a fourni les outils pour former les experts meetMED à l'identification et à l'analyse des indicateurs.

L'activité de l'atelier se traduira par quatre rapports nationaux sur les indicateurs de suivi en Algérie, au Liban, au Maroc et en Tunisie et par deux rapports sur le suivi des indicateurs d'EE et d'ER et sur l'extension de la méthodologie à l'Égypte, la Jordanie et la Palestine.

Messages clés

Les indicateurs d'EE et d'ER sont des outils essentiels pour suivre la mise en œuvre des stratégies et politiques d'EE et d'ER, y compris la réalisation des objectifs politiques du PNAEE et du PNAER.

Groupe de travail meetMED REN sur le suivi des indicateurs EE et ER

Le groupe de travail meetMED REN proposé pour le suivi des indicateurs EE et ER sera initialement composé des experts meetMED.

Liban	ALMEE	Adnan Jouni, EE and RE expert
Liban	ALMEE	Rayan Mourtada, energy consultant
Tunisie	ANME	Mrs Ons Khechine, Junior expert in energy and climate change, monitoring energy efficiency indicators, information system, GHG inventory, key figures for energy management, ANME
Maroc	AMEE	Ms Salama Jahouari, Division de la Formation et des Etudes
Maroc	AMEE	M. Ahmed Himy, Service Etudes Strategique ; Pôle Stratégie & Développement
Algérie	APRUE	M. Tahar Moussaoui, Chef Département Bâtiment, Direction des Projets, APRUE
Algérie	SONATRACH	Mr. Djallal BOUCHENEB, Spécialiste Etudes Energétiques/Sonatrach

1. Formulation et utilité des indicateurs

Les indicateurs proposés s'appuient sur l'expérience acquise dans le cadre de projets antérieurs que le catalogue de politiques sous ODYSEE-MURE. La valeur ajoutée des indicateurs actualisés d'EE et d'ER est de mesurer l'impact actuel des stratégies d'EE et d'ER et donc d'adapter la planification nationale en conséquence (PNAEE et PNAER). Les experts meetMED ont confirmé leur intérêt pour la mise à jour des indicateurs pertinents.

L'identification des indicateurs consiste en une analyse qualitative et quantitative des statistiques disponibles dans le secteur de l'énergie et dans d'autres domaines pertinents (niveau national, MEDSTAT IV). Le renforcement des capacités et la coopération entre les experts nationaux de l'énergie et les experts nationaux des statistiques devraient donc être davantage encouragés afin d'éviter les doublons et de pérenniser la capacité professionnelle des experts nationaux.

La méthodologie de l'évaluation (politique) des indicateurs devrait être examinée plus avant, afin de souligner l'approche *bottom-up* dans l'identification et l'analyse des indicateurs.

La formulation de nouveaux indicateurs EE a également été suggérée, notamment :

- Contribution des mesures d'EE et d'ER à la réalisation des NDCs en termes d'émissions de CO2 évitées (g) ou de KWh (T E)
- Indicateurs intersectoriels et multi-bénéfices, y compris l'impact sur le marché (activation, etc.)
- Indicateurs sur l'autonomie, la sobriété, la précarité.

2. Autres outils pour renforcer le suivi des indicateurs d'EE et d'ER

Les experts meetMED ont appuyé la formulation d'autres outils pour renforcer le suivi des indicateurs d'EE et d'ER tels que :

- Outil régional
- Base de données nationale (BIEE) ;
- Mesures politiques (ODYSEE-MURE) complémentaires à la base de données de l'AIE
- Benchmark (BIEE/ODYSEE) ;
- Glossaire.

3. Coordination dans le cadre de meetMED des activités sur les politiques, la formation et l'investissement

Les résultats des activités meetMED (politiques, EE, formations, investissements) devraient être présentés et référencés parmi les participants. Les résultats des activités meetMED sur le suivi des indicateurs d'EE et d'ER devraient être pris en compte pour d'autres formations professionnelles et activités de sensibilisation.

Contacts:

Mr. Hassen EL AGREBI, ANME, coop-int@anme.nat.tn

Mr. Didier BOSSEBOEUF, ADEME, didier.bosseboeuf@ademe.fr

Mrs Nadia BCHINI, ANME, nadia.bchini@anme.nat.tn

Mr. Matteo BARRA, meetMED, matteo.barra@medener.org