



AGENCE NATIONALE POUR
LA MAÎTRISE DE L'ÉNERGIE
ANME

Un engagement durable et renouvelable



PROJETS et ACTIONS

PHOTOVOLTAÏQUE et EFFICACITÉ ÉNERGETIQUE

CONTEXTE NATIONAL et INTERNATIONAL

« La Tunisie a adopté des objectifs climatiques ambitieux en ratifiant, en octobre 2016 (loi N°2016-72), l'Accord de Paris sur le climat pour la mise en œuvre de la Convention Cadre des Nations Unies sur le Changement Climatique. Dans le cadre de la mise en œuvre de cet Accord, la Tunisie a développé sa Contribution Déterminée au niveau National (CDN) dont les objectifs prévoient de réduire la consommation d'énergie primaire de 30%, augmenter la part des énergies renouvelables de 35% et diminuer l'intensité carbone de l'économie tunisienne de 45% et cela d'ici à 2030 par rapport au niveau de 2010.

Dans ce contexte national, des efforts significatifs doivent être déployés, notamment dans le secteur du bâtiment qui se positionne comme le premier consommateur d'énergie en Tunisie avec 36% de la consommation d'énergie finale ». Au niveau des établissements tunisiens de l'enseignement supérieur, la Faculté des Sciences de Tunis se positionne aussi comme le plus gros consommateur d'énergie. Le photovoltaïque et l'efficacité énergétique sont donc un choix stratégique qu'il faut adopter permettant de réduire la consommation d'énergie et contribuer à la durabilité environnementale.

PROJETS ET ACTIONS DANS LE DOMAINE DE L'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

En effet, les travaux que j'ai menés vont bien avec les stratégies nationale et internationale dans le domaine de l'économie de l'énergie :

- Cheffe de deux projets PV et EE au profit de la Faculté des Sciences de Tunis de janvier 2022 à avril 2024.

Projet Photovoltaïque (PV)

- Elaboration d'un avant-projet d'installation d'une centrale photovoltaïque reliée au réseau STEG, partie courant continue et partie courant alternatif.

- Préparation du dossier de demande d'adhésion au programme TEEP/ANME (Transition Energétique dans les Etablissements Publics/Agence Nationale pour la Maîtrise de l'Energie) au profit de la Faculté des Sciences de Tunis.

Projet Efficacité Energétique (EE)

- Il s'agit d'un projet de sensibilisation et d'application de plusieurs méthodes pour une économie d'énergie électrique dont le coût est de l'ordre de 800 mille Dinars/an. Ce projet permettra de faire des gains annuels de l'ordre de 20% sur la consommation électrique.
- Plusieurs acteurs de la FST ont participé à ce projet pour la sensibilisation et la collecte de données nécessaires aux deux projets PV et EE.
- Dans le cadre du projet PV et EE, une action d'analyse des courbes de charges et des factures de consommation électrique de la FST a été conjointement faite avec la STEG en octobre 2022.
- En septembre 2023 et afin de donner le maximum de chance pour l'acceptation de la demande d'adhésion, une présentation des problèmes de consommation d'énergie électrique, des méthodes appliquées et des possibilités d'économies au profit de la FST a été faite à l'ANME.
- En avril 2024, le projet PV a eu l'accord de l'Agence Nationale de Maitrise de l'Energie pour une puissance installée de 398,940 kWc (732 panneaux sur une surface de 5300 m² pour l'implantation des champs PV, permettant de couvrir environ 41% de la consommation électrique de la FST qui est de l'ordre de 1650000 kWh/an).
- En avril 2024, j'ai été désignée par l'ANME pour la phase de réalisation du projet PV, la personne de contact FST-ANME.
- De juin 2024 à octobre 2024, j'ai conçu et encadré le développement d'une application pour l'étude de l'Efficacité Energétique Electrique « EEE » destinée aux secteurs industriel et tertiaire permettant une maîtrise des coûts, une analyse des consommations énergétiques et des possibilités d'actions sur les comportements.
- Novembre 2024, signature d'un contrat d'une année d'expert-consultant pour une prestation d'étude d'efficacité énergétique au profit de l'école supérieure privée « esprit – Honoris United Universities»
- Novembre 2024, présentation de l'application « EEE » à la GIZ (Agence Allemande de Coopération Internationale).

DES INVITATIONS À ASSISTER AUX CONFÉRENCES DE L' IEA ENERGY EFFICIENCY :

Septembre 2022

IEA Energy Efficiency **vous invite** à assister à un Atelier spécial sur la réduction de la demande d'énergie avec des campagnes de comportement et de sensibilisation
Mercredi 28 septembre 2022, 09h00-13h00 Paris (événement hybride)

Mai 2024

Next week the IEA will soon host the [9th Annual Global Conference on Energy Efficiency](#) on **21-22 May in Nairobi, Kenya**. The event, which is co-hosted by Kenyan Minister of Energy and Petroleum Davis Chirchir, is the flagship international event on energy efficiency. Across two days of high-level talks, the Global Conference will focus on how governments and industry can turn the ambition of the 'doubling goal' agreed at COP28 into tangible action.

If you didn't get the chance to join us in person, we are pleased to announce that you can do so online as we **livestream** all of the high-level panels on 21 May and many of the special events on 22 May.

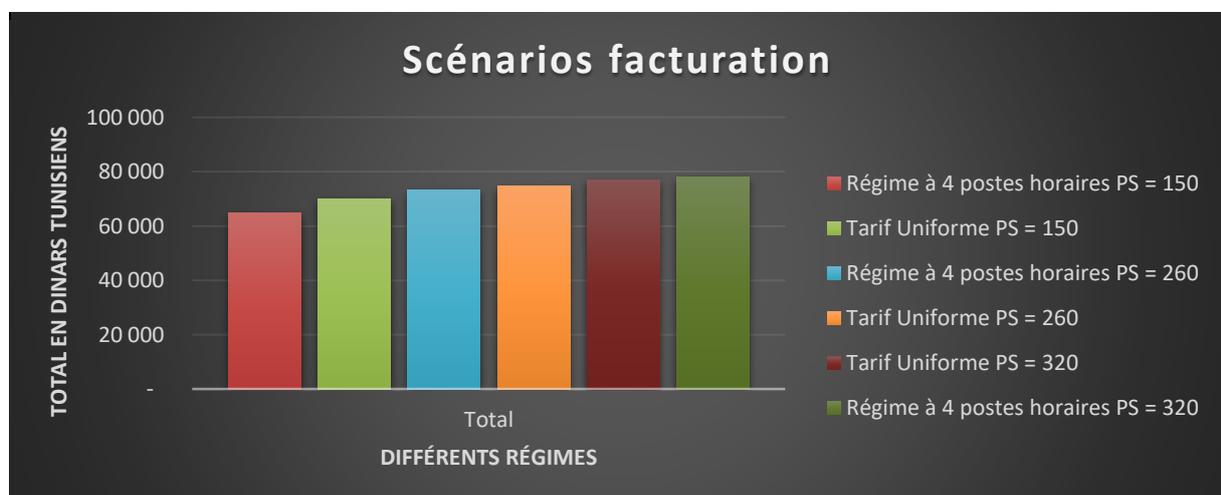
Novembre 2024

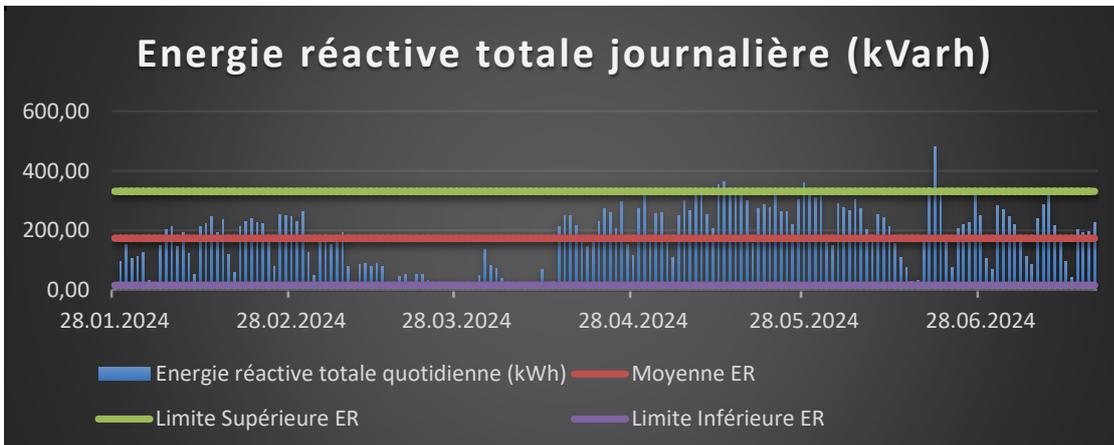
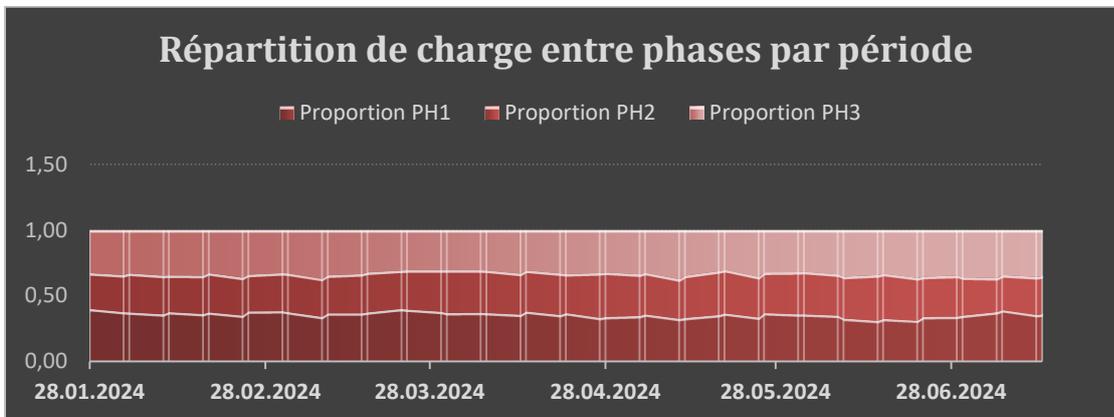
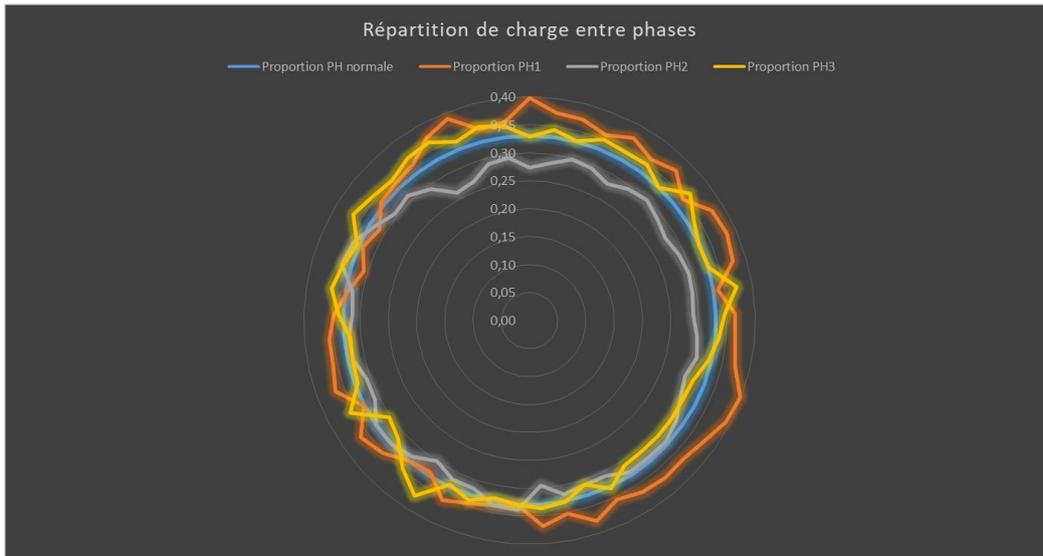
Energy Efficiency 2024

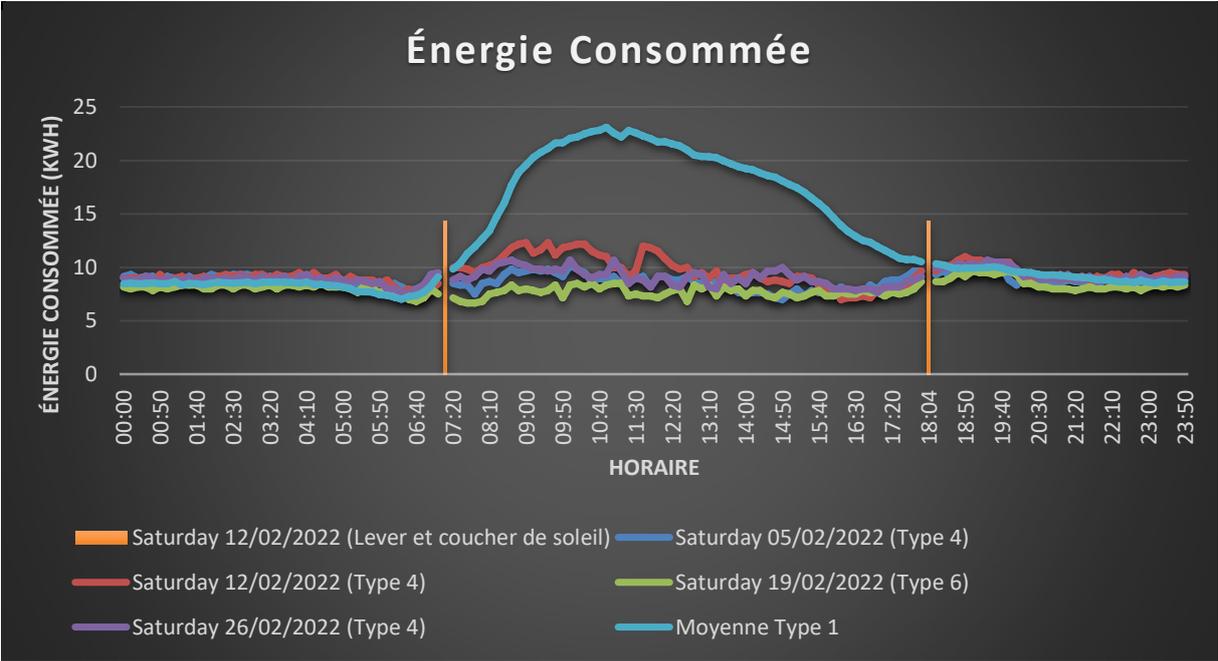
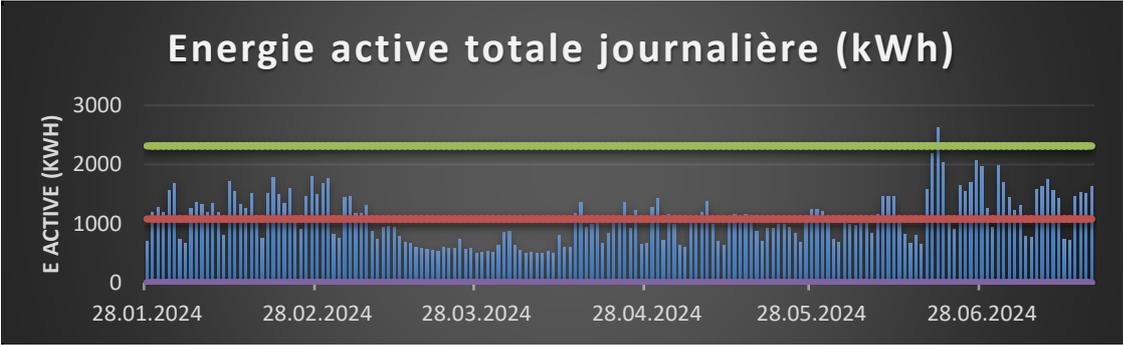
Launch of new IEA Market Report, 7 November 11:00-12:00 CET

This Thursday 7 November, **you are cordially invited** to the [public launch webinar](#) for *Energy Efficiency 2024* – the latest IEA market report examining the global landscape for technologies, policies and investment in energy efficiency.

QUELQUES IMAGES DE L'APPLICATION « EEE »







Rédigé par : Leila Dhahbi Chaabane

Version 1 du 25/11/2024