



Funded by  
the European Union

**MED•GEM**  
MEDITERRANEAN GREEN ELECTRONS AND MOLECULES  
**NETWORK**

# MEDITERRANEAN GREEN ELECTRONS AND MOLECULES NETWORK



Funded by  
the European Union

**MED•GEM**  
MEDITERRANEAN GREEN ELECTRONS AND MOLECULES  
NETWORK



# MEDITERRANEAN GREEN ELECTRONS AND MOLECULES NETWORK

## EN BREF

### Zone concernée par Med-GEM :

Algérie, Égypte, Israël, Jordanie, Liban,  
Lybie, Maroc, Palestine, Tunisie.

### Durée :

30 mois (2023-2025)

### Équipe :

**Frank WOUTERS**

Directeur - Expert clé 1

**Mustapha TAOURI**

Expert clé 2

**Raya BEN GUIZA VERNIERS**

Experte clé 3

**Tiziana DE HARLEZ**

Cheffe de projet GIZ

## Med-GEM en quelques mots

L'objectif global du projet est de soutenir la transition énergétique dans les pays du voisinage Sud de l'Union européenne et de contribuer à surmonter les problèmes socio-économiques et climatiques de la région.

L'objectif spécifique est de créer et d'opérationnaliser un réseau méditerranéen d'électrons et de molécules verts (GEM) dans la région du voisinage Sud en organisant des activités de dialogue et de collaboration entre les principaux acteurs des énergies, afin de faciliter et de promouvoir la croissance de l'industrie GEM au niveau régional.

En particulier, le projet vise à :

- Accélérer le déploiement de la production des énergies renouvelables,
- Soutenir l'élaboration et la mise en œuvre de politiques et de cadres réglementaires facilitant la production et le négoce de produits *Power to X* (hydrogène et dérivés),
- Évaluer et exploiter le potentiel des biogaz, du biométhane et d'autres formes de gaz renouvelable.

En parallèle, le projet Med-GEM vise également à sensibiliser le public sur la nécessité impérieuse d'une transition énergétique propre et rapide en impliquant les organisations de la société civile.

## Les objectifs du projet Med-GEM

Med-GEM Network fournit une expertise, des analyses et offre des recommandations avisées sur un grand nombre de domaines, tels que (liste non exhaustive) :

- **Les réformes politiques nécessaires** pour stimuler la production des énergies renouvelables dans la région du voisinage Sud ;
- **L'évaluation du potentiel de production et d'échange des gaz renouvelables bas carbone dans la région**, et la faisabilité du déploiement de diverses formes de technologies *Power to Gas*, ainsi que du biogaz, du biométhane et du méthane de synthèse ;
- **L'analyse des défaillances du marché et des obstacles** (juridiques, réglementaires, administratifs, techniques et financiers) aux investissements (publics et privés) dans les énergies vertes avec des propositions pour les surmonter ;
- **Les mécanismes de financement les plus appropriés** (déjà existants ou à créer) pour améliorer l'accès au financement pour les projets pilotes ;
- **Le renforcement des capacités des parties prenantes** dans les domaines liés aux déploiements GE et GM dans la région ;
- **La sensibilisation accrue des populations** aux enjeux énergétiques et climatiques et aux opportunités de changement de comportement.

IMPLÉMENTÉ PAR :

