Politique de neutralité carbone et d'action climatique de l'Université Euromed de Fès (UEMF)

(Version 2026)



1. Engagement institutionnel :

L'Université Euromed de Fès (UEMF) s'engage à atteindre la neutralité carbone à l'horizon 2030, conformément aux protocoles internationaux sur les gaz à effet de serre (*Greenhouse Gas Protocol*) et aux Objectifs de Développement Durable des Nations Unies (ODD 13 – Lutte contre les changements climatiques).

Cet engagement traduit la vision de l'UEMF en tant qu'université durable, inclusive et innovante, moteur de la transition énergétique et écologique au Maroc et dans la région euro-méditerranéenne.

2. Axes stratégiques d'action :

a. Gestion environnementale du campus



- Réduction progressive des émissions de CO_2 liées aux bâtiments, à la mobilité et aux opérations ;
- Production d'énergie renouvelable grâce à des installations photovoltaïques et thermiques solaires ;
- Mobilité électrique gratuite pour les déplacements internes (voitures et navettes électriques, bornes de recharge) ;
- Recyclage et valorisation des déchets plastiques et organiques, verdissement du campus ;
- Captation des eaux pluviales pour l'arrosage des jardins ;
- Traitement et recirculation des eaux grises pour des besoins d'arrosage ;
- Utilisation de matériaux moins énergivore et durable ;
- Conception architecturale prévoyant le maximum de lumière naturel :
    - Utilisation des patios et des ouvertures des loggias et des bâtiments ouverts
    - Mise en place de jardins et de zone pédestres dotés d'équipement sportif
- Utilisation des savoirs faires inspirés du patrimoine de la Médina de Fès pour la climatisation naturelle ;

- Suivi environnemental et énergétique piloté par la Direction du Patrimoine, en coordination avec la Direction Audit et Assurance Qualité pour le suivi des indicateurs de durabilité.



b. Recherche scientifique et innovation verte



L'UEMF développe une recherche appliquée autour de :

- Énergies renouvelables : photovoltaïque, thermique et batteries ;
- Changement climatique : résilience et adaptation ;
- Production et valorisation de l'hydrogène vert ;
- Recyclage et valorisation des matériaux plastiques et biosourcés ;
- Aménagement durable du territoire et gestion intégrée des ressources naturelles ;
- Traitement, valorisation et gestion de l'eau ;
- Dessalement d'eau, production d'hydrogène et décarbonations de l'industrie du ciment ;
- Développement des biofertilisants ;
- Combinaison IA et agriculture pour minimiser la consommation d'eau et fertilisant

Ces thématiques sont portées par des structures telles que l'Usine École Pilote 4.0, le Pôle Ingénierie et Sciences de l'Environnement, et plusieurs laboratoires de recherche interdisciplinaires.

c. Formation, sensibilisation et engagement académique



- Masters et programmes spécialisés sur l'énergie, le développement durable, la gestion environnementale et l'ingénierie verte ;
- Cours transversaux sur les ODD et la durabilité dans tous les programmes ;
- Conférences et séminaires internationaux sur la transition énergétique, la résilience climatique et l'économie circulaire ;
- Projets étudiants et doctorants sur le bilan carbone, le recyclage, l'éco-design et l'adaptation climatique-résilience.

d. Innovation, incubation et entrepreneuriat vert



- Incubation de start-up dans les domaines de la mobilité électrique, de la technologie propre, de l'agritech, et des énergies renouvelables ;

- Organisation régulière de hackathons sur l'agritech, l'énergie, la gestion durable et la réduction du carbone, mobilisant étudiants, chercheurs et partenaires industriels ;
- Accompagnement des porteurs de projets à impact environnemental au sein de l'Euromed Innovation Center et de l'écosystème Fez Smart Factory, à travers des programmes d'incubation, de mentorat et de valorisation technologique favorisant la mobilité électrique, l'agritech, les énergies renouvelables et l'économie circulaire.e.

Partenariats et coopération : concernant l'année 2026, l'Euromed Innovation Center accompagne la transformation des idées en projets à fort impact, avec des résultats concrets :

- 175 projets accompagnés et mentorés,
- Plus de 564 personnes sensibilisées à l'entrepreneuriat,
- 16 startups incubées et juridiquement établies.

L'UEMF collabore avec :

- Des institutions internationales
- Des acteurs publics et privés du secteur énergétique et de la mobilité durable ;
- Des réseaux universitaires et hubs technologiques œuvrant pour la durabilité.

3. Suivi et évaluation :

Le plan de suivi de la performance environnementale inclut :

- Audits internes annuels sur la consommation énergétique et les émissions de CO_2 ;
- Indicateurs de performance intégrés au reporting ESG,
- Publication annuelle des progrès et initiatives sur le site UEMF.

4. Objectif de neutralité carbone :

L'UEMF vise la neutralité carbone d'ici 2030, fondée sur :

- La réduction des émissions à la source ;
- L'efficacité énergétique ;
- Le recours accru aux énergies renouvelables ;
- La compensation via des projets locaux.