



Maroc

Renforcement de l'infrastructure qualité pour les énergies renouvelables et l'hydrogène vert

- Objectif** Ce projet a pour objectif de soutenir la transition énergétique au Maroc en renforçant et en améliorant de manière stratégique les services d'infrastructure qualité dans le secteur photovoltaïque et tout au long de la chaîne de valeur de l'hydrogène vert.
- Approche** Les énergies renouvelables jouent un rôle central dans la mise en œuvre des objectifs nationaux du Maroc en matière de climat et d'énergie et dans la promotion de sa transition énergétique durable. Pour accélérer cette dynamique et répondre à une demande énergétique croissante, le développement de l'infrastructure qualité devient une priorité stratégique. Le projet intervient précisément pour soutenir cette dynamique en consolidant les services essentiels de l'infrastructure qualité nationale, véritables piliers de l'expansion du secteur photovoltaïque et de la production et l'utilisation d'hydrogène vert.
- Pour le secteur photovoltaïque, cela implique d'améliorer la qualité et la durabilité des modules photovoltaïques disponibles sur le marché, de renforcer la confiance des consommateurs et de stimuler les investissements supplémentaires. Afin de garantir la sécurité et la durabilité de la production et de l'utilisation futures de l'hydrogène vert, le projet élaborera une feuille de route visant à renforcer les infrastructures de qualité du Maroc en vue de l'augmentation prévue de la production d'hydrogène.
- Impact** Le projet aide les acteurs chargés de l'infrastructure qualité à fournir des services nouveaux et consolidés au secteur photovoltaïque. Cela comprend l'adoption de normes internationales pertinentes, le développement de procédures d'évaluation de la conformité pour la surveillance du marché et le contrôle des importations, ainsi que l'inspection des installations photovoltaïques.

Les résultats de la feuille de route visant à renforcer l'infrastructure qualité du Maroc pour une production accrue d'hydrogène serviront de base stratégique aux décideurs politiques et aux acteurs clés du secteur. Cela permettra de promouvoir l'hydrogène vert de manière ciblée, tout en garantissant la sécurité et l'efficacité tout au long de la chaîne de valeur.

Financement Ministère fédéral allemand de la Coopération économique et du Développement (BMZ)

Durée 2025–2028

Contact Ministère de la Transition Énergétique et du Développement Durable
Abderrauof Benabou
a.benabou@mem.gov.ma

Physikalisch-Technische Bundesanstalt
Fiona Meyer
+49 (0) 531 592-8512
fiona.meyer@ptb.de

Amina Baha
+212 (0) 658 081215
morocco-pv@ptb.de