

PAÍS

Marruecos

TITULO

Assistance Technique sur l'analyse des potentialités des énergies marines renouvelables au Maroc

IDIOMA INFORMACIÓN

Francés

IDIOMA DE PRESENTACIÓN DE INFORMES Y MEMORIAS

Francés

BREVE PRESENTACIÓN DEL ORGANISMO/INSTITUCIÓN

L'IRESEN est un institut de recherche créé en 2011 par le Ministère de l'Énergie, des Mines et de l'Environnement, et plusieurs acteurs clés du secteur énergétique au Maroc pour accompagner la stratégie énergétique nationale en soutenant la R&D appliquée dans le domaine de l'énergie solaire et des énergies nouvelles.

L'Institut se positionne dans le domaine de la R&D à travers son agence de moyens et son centre de recherche (GREEN ENERGY PARK), offrant ainsi plusieurs opportunités pour la création de synergie entre le monde socio-économique et le monde scientifique autour de projets collaboratifs de R&D.

Le GREEN ENERGY PARK est la première plateforme en Afrique, modelé unique en son genre, permet d'une part, la création de synergies et la mutualisation des infrastructures de plusieurs institutions marocaines de recherche afin de créer une masse critique et arriver à l'excellence et d'autre part l'acquisition du savoir et du savoir-faire par les différentes universités partenaires ainsi que les industriels marocains.

Une multitude d'équipements de pointe et de haute technologie permettent de couvrir toute la chaîne de valeur de la recherche et contribuent à faire du Maroc un pays phare dans le domaine des énergies renouvelables.

L'idée de créer le Green Energy Park est de créer une structure de gestion sous forme d'association entre l'OCP (Office Chérifien des Phosphates) et l'IRESEN avec un collège scientifique rassemblant les universités et les partenaires.

MARCO DE LAS POLÍTICAS DE DESARROLLO EN EL QUE DICHO PROYECTO SE ENMARCA

Le Royaume du Maroc connaît une augmentation significative de la consommation d'énergie, avec un développement industriel intéressant dans les dernières années. Ceci, conjugué à l'absence d'hydrocarbures, a conduit le gouvernement marocain à s'engager sur une stratégie énergétique ambitieuse depuis 2009 prenant en compte les défis du royaume et reposant principalement sur la montée en puissance des énergies renouvelables, le développement de l'efficacité énergétique et le renforcement des capacités régionales et misant sur la recherche et développement en réponse à un besoin en matière de R&D appliquée dans le domaine des énergies renouvelables pour différents secteurs au Maroc.

Pour atteindre cet objectif visant à réduire la dépendance énergétique du Royaume, des programmes ont été mis en place visant une augmentation supplémentaire de la capacité de production d'électricité à partir de sources renouvelables d'environ 10.100 MW d'ici 2030.

IDENTIFICACIÓN DE LA ASISTENCIA TÉCNICA REQUERIDA

Dans une vision de développement et de croissance économique inclusive et durable, et dans le cadre d'atteindre les objectifs et de priorités, le Green Energy Park (GEP) souhaite ajouter à l'équation l'impact que la croissance bleue (Blue Growth) aura sur l'économie du pays, notamment en ce qui concerne les énergies marines renouvelables (éolien offshore, vagues...) et l'ensemble des technologies associées à ce sous-secteur. A cette fin, l'accès aux connaissances et à l'expérience, tant au niveau de la recherche qu'à celui des entreprises, est essentiel. Ce processus initial nécessite un travail à l'intersection de différentes disciplines et l'implication d'acteurs publics et privés. Partant du constat que les pays les plus avancés sont à la pointe des technologies liées au secteur maritime, et valorisant le lien profond entre le Maroc et ses mers et l'océan Atlantique, il est inévitable et fondamental de commencer à explorer le potentiel de l'économie bleue dans sa dimension énergétique (énergies renouvelables, durabilité). Les îles Canaries sont le principal point de référence dans le sud de l'Europe avec des points de repère connus. Sa proximité et ses liens avec le Maroc rendent inévitable l'établissement d'une collaboration stratégique conjointe dans ce domaine.

CONTENIDO ESPECÍFICO DEL ESTUDIO O DE LA ASISTENCIA TÉCNICA A REALIZAR

L'objectif de cet avis technique comprend l'analyse des potentialités des énergies marines renouvelables au Maroc, ce qui conduit à l'identification de priorités et de lignes de travail telles que :

- a) Identification des études nécessaires concernant le changement climatique, les événements extrêmes et la circulation océanique au Maroc ;
- b) Identification des capacités, acteurs potentiels et partenariats au niveau public et privé au niveau national et international. Établissement d'accords de collaboration avec des centres et des entreprises du secteur maritime et marin en Espagne (avec un accent particulier sur les îles Canaries) ;

- c) Identification d'opportunités d'affaires pour les entreprises intensives en technologie appliquée aux océans et création de nouvelles startups marines pour promouvoir l'innovation ;
- d) Identification de canaux et moyens de financement publics et privés.

DISPONIBILIDAD DE FINANCIACIÓN PARA LA POSTERIOR EJECUCIÓN DE LAS ACTUACIONES CONTEMPLADAS EN EL ESTUDIO DE VIABILIDAD.

Pour soutenir ce projet, Green Energy Park dispose de ses propres ressources humaines et techniques et du soutien d'une importante société d'ingénierie maritime qui a d'abord manifesté son intérêt pour le développement de cette proposition. Il existe un engagement mutuel à identifier les futures voies de financement pour les étapes ou les programmes ultérieurs, qui devraient être clairement définis dans cette assistance technique.

OPORTUNIDADES POTENCIALES PARA LAS EMPRESAS CANARIAS

Cette assistance technique est une excellente occasion de faire progresser la coopération scientifique, technologique, économique et commerciale entre les îles Canaries et le Maroc. Les îles Canaries disposent de centres scientifiques et technologiques de premier plan dans le secteur maritime (PLOCAN) et satellitaire. De grandes sociétés privées impliquées dans le développement de prototypes et de technologies liées à l'économie bleue. Il existe une large communauté de chercheurs et de centres éducatifs ayant de l'expérience en matière de changement climatique, d'observation océanique et spatiale, et notamment des programmes spécifiques pour soutenir des idées novatrices et de rupture.