

LE DEVELOPPEMENT DE L'HYDROGENE VERT AU MAROC

JOURNEE DE REFLEXION PROSPECTIVE

MOT D'INTRODUCTION

**M. MOHAMMED TAWFIK MOULINE
DIRECTEUR GENERAL DE L'INSTITUT ROYAL DES ETUDES STRATEGIQUES**

**SIEGE DE L'IRES, RABAT
MERCREDI 18 OCTOBRE 2023**



Mesdames et Messieurs,

Il me fait plaisir de vous vous souhaiter la bienvenue à l'Institut Royal des Etudes Stratégiques à l'occasion de ce séminaire consacré à un sujet d'une importance capitale pour l'avenir de notre pays, à savoir : le développement de l'hydrogène vert au Maroc.

La question de l'hydrogène vert est au cœur des discussions mondiales sur la transition énergétique. Tout en créant de nouvelles opportunités économiques, l'hydrogène vert offre un potentiel considérable, en tant que vecteur énergétique propre, pour lutter contre le changement climatique, ouvre la voie à une réduction significative de la dépendance mondiale aux énergies non renouvelables et offre un moyen de stocker l'énergie excédentaire, améliorant ainsi la flexibilité du réseau électrique.

Cependant, pour que l'hydrogène vert atteigne son potentiel, plusieurs défis doivent être relevés. Le coût de production de l'hydrogène vert, bien qu'en baisse, doit encore être optimisé pour le rendre compétitif par rapport aux sources d'hydrogène grises (produites à partir de combustibles fossiles). Le stockage, le transport et la distribution de l'hydrogène nécessitent un développement technologique innovant et une infrastructure appropriée. En outre, le développement d'une filière mondiale de l'hydrogène verte nécessite la mise en place de normes, de réglementations et de politiques incitatives pour encourager son adoption à grande échelle.

Mesdames et Messieurs,

Le Maroc s'est approprié les opportunités que représente l'hydrogène vert pour sa transition énergétique et son développement d'ensemble. Suivant la Vision Eclairée de Sa Majesté Le Roi Mohammed VI, le Royaume s'est engagé sur la voie de développement d'une filière hydrogène vert.

Lors de la réunion de travail, tenue mardi 22 novembre 2022 au Palais Royal de Rabat, consacrée au développement des énergies renouvelables et aux nouvelles perspectives dans ce domaine, Le Souverain a donné ses Hautes Instructions pour l'établissement d'une "Offre Maroc" opérationnelle et incitative, couvrant l'ensemble de la chaîne de valeur de la filière de l'hydrogène vert au Maroc", visant à "placer le Maroc dans le club des pays à fort potentiel dans cette filière d'avenir et à répondre aux multiples projets portés par les investisseurs et les leaders mondiaux dans ce domaine".

Dans son Discours à l'occasion du 24^{ème} anniversaire de la Fête du Trône, Sa Majesté Le Roi a mis en exergue l'importance qu'il accorde aux ambitieux projets, menés au niveau national, de production de l'hydrogène vert dans plusieurs secteurs. Il a donnée ses Hautes Instructions au gouvernement pour « la mise en œuvre rapide et qualitative » du projet « Offre Maroc » pour l'hydrogène vert, tout en « valorisant les atouts dont dispose le Royaume en la matière et à répondre au mieux aux projets portés par les investisseurs mondiaux dans cette filière prometteuse. »

Mesdames et Messieurs,

Le Maroc n'a pas tardé à lancer la mise en œuvre de la Vision Royale en entreprenant des actions concrètes et ce, dans le cadre d'une feuille de route intégrée. Celle-ci a pour objectif principal de faire du Maroc un acteur clé dans la production et l'exportation d'hydrogène vert et ce, en créant une filière économique et industrielle, au niveau de toute de la chaîne de valeur de cette technologie énergétique émergente.

La réussite de la mise en œuvre de cette feuille de route requiert, entre autres, l'adoption d'une gouvernance rénovée, l'implication concomitante et synergique de toutes les parties prenantes concernées, la mise en disponibilité des ressources humaines et financières adéquates, la multiplication des programmes de recherche et développement et la conclusion de partenariats internationaux pour favoriser le transfert technologique dans le domaine de l'hydrogène vert.

Mesdames et Messieurs,

L'intérêt porté par l'IRES au sujet des énergies renouvelables ne date pas d'aujourd'hui. Il remonte à 2009 suite aux réflexions menées au titre de son programme d'études "Changement climatique : impacts sur le Maroc et options d'adaptation globales".

Par ailleurs, le thème de la présente rencontre s'insère parfaitement dans la nouvelle grille de lecture de l'IRES, adoptée en 2021, en particulier, le pilier "gouvernance" dont l'une des composantes consiste à mettre en place la boussole de la gouvernance, le pilier "Nature-centric" dont l'un des sous piliers concerne la gestion durable des ressources naturelles stratégiques ainsi que le pilier "exponentialité" dont l'un des sous-systèmes porte sur la maîtrise des technologies pour la réduction de l'impact de l'anthropocène.

Mesdames et Messieurs,

Le séminaire d'aujourd'hui s'inscrit dans le cadre d'une étude, lancée par l'IRES en juillet 2023, sur le thème "La filière "Hydrogène vert" : enjeux et perspectives pour le Maroc". Les objectifs assignés à cette étude sont les suivants :

- Dresser un état de l'art, à l'échelle internationale, de toute la filière "hydrogène vert" (production, transformation, stockage, usage...), notamment, sur le plan technologique, de la recherche & développement et celui de la compétitivité économique.
- Identifier les opportunités qui se présentent à moyen et à long terme pour le Maroc ainsi que les risques possibles, en recourant, entre autres, à une analyse SWOT.
- Apprécier, à partir des utilisations potentielles de l'hydrogène vert, l'impact du déploiement de cette filière sur la transition énergétique du Maroc et son rôle pour la décarbonation de l'économie nationale.
- Faire des propositions, sous forme d'orientations stratégiques, couvrant l'ensemble de la chaîne de valeur hydrogène vert au Maroc.

Mesdames et Messieurs,

Ce sont là quelques propos introductifs aux travaux de cette Journée, sans trop tarder, je passe la parole à Monsieur Chakib BOUALLOU.