

Green Hydrogen Industry Forum

2^{ème} édition

Point de départ d'une nouvelle économie

Dans cette ère où l'urgence climatique pèse de tout son poids, le Maroc a de grandes ambitions de contribuer à la décarbonation industrielle mondiale. Son offre hydrogène ambitieuse de donner le coup d'envoi tant attendu. Débat.

Mercredi 15 Mai 2024

RABAT

ACCÈS GRATUIT AUX ADMINISTRATIONS PUBLIQUES

Partenaire Institutionnel



Silver Sponsors



Gold Sponsors



Partenaire Média



Organisé par





L'intégration locale, un des défis de l'offre l'hydrogène !

Le Maroc au carrefour de la transition écologique mondiale

Selon une étude de la Banque européenne d'investissement, l'Afrique pourrait capter jusqu'à 10% du marché mondial de l'hydrogène vert qui nécessiterait entre 680 et 1.300 milliards de dollars d'ici 2050. Une opportunité pour le Maroc qui a été cité par la BEI comme faisant partie des quatre zones géographiques capables de tirer profit de cet énorme marché.

Sous la conduite éclairée de Sa Majesté le Roi Mohammed VI, le Maroc a mis au centre de ses priorités les grands chantiers censés porter un développement durable et inclusif.

Aujourd'hui dans ce nouvel âge du néolibéralisme, où l'urgence climatique pèse de tout son poids sur le grand marché mondial, les énergies alternatives se positionnent comme une solution mondiale. Pour les Etats, l'enjeu est de faire de l'économie de l'hydrogène une réalité à l'horizon 2050. Alors, dans ce consensus mondiale autour de l'or vert, le Maroc ambitionne de construire un environnement propice pour l'émergence d'une véritable industrie d'hydrogène vert.

Disposant de véritables atouts géographiques, climatiques et naturels nécessaires à la production et à l'export de cette molécule, le Maroc a su se positionner comme un partenaire de confiance à l'échelle internationale, et peut se positionner en chef de file de cette industrie à l'échelle africaine.

Au-delà du narratif vantant les multiples externalités d'une économie de l'hydrogène vert, la déclinaison d'un tel chantier dans le réel ne peut se faire en faisant l'économie de certaines questions essentielles.

Le schéma de gouvernance, l'intégration locale, l'impact écologique, le capital humain, le cadre réglementaire, les infrastructures, la dimension socio-économique... autant de sujets qui méritent les uns que les autres une réflexion approfondie, qui apportera plus de clarté et de certitude sur l'avenir d'une économie de l'hydrogène dans les régions du Sud. C'est donc à partir de ce point d'analyse qu'Economie Entreprises Live entame la seconde édition de son forum, le Green Hydrogen Industry Forum. Articulé autour du thème : **Point de départ d'une nouvelle économie.**



Cette nouvelle édition qui se tient au lendemain de l'annonce de «l'Offre Maroc», projette de se pencher sur les défis pragmatiques dans la construction d'une véritable économie tirée par l'hydrogène dans les régions du Sud, et comment le Maroc peut être un partenaire de choix pour l'Europe dans ce domaine. Prévu le **Mercredi 15 Mai 2024 à Rabat**, cette conférence donnera l'occasion aux experts, investisseurs, bailleurs de fonds, et institutionnels d'échanger autour de l'hydrogène vert et les défis pour l'émergence d'un véritable écosystème industriel au Maroc.



La carte mondiale de l'hydrogène se dessine avec l'émergence d'acteurs publics et privés.

09H00 PRELUDE INTRODUCTIF

09H10 MOT D'OUVERTURE

09h30 PANEL 1

Offre Maroc : schéma directeur et gouvernance

La circulaire du chef du gouvernement a fait de la gouvernance un élément clé de l'offre hydrogène marocaine. En effet un chantier aussi stratégique que complexe impose un modèle de gouvernance arrimé aux standards internationaux.

- Quelles mesures incitatives de l'Offre Maroc : fiscales, douanières et à l'investissement ?
- La stratégie du Maroc dans le développement d'un écosystème hydrogène ?
- Quel est le rôle de l'État et des bailleurs de fond dans la réussite de cette transition énergétique ?
- Quel partenariat public-privé ?
- Quel modèle économique pour soutenir le développement de l'hydrogène vert ?
- Gouvernance de l'eau, de l'énergie électrique et de l'hydrogène

Mohammed Yahya Zniber, Président, Cluster Green H2

Xavier Reille, Directeur, IFC Maghreb

Mounia Boucetta, Directrice chargée de mission au cabinet du Président-Directeur Général du Groupe OCP.

Loic Jaegert-Huber, Directeur Régional d'ENGIE Afrique du Nord et Président de la Commission Energies propres de l'ASMEX.

Reda Hamedoun, Directeur Exécutif Power-to-X & Stratégie, Nareva & Vice-Président, Cluster Green H2.

Rita Mahfoudi, Conseillère de M. le Ministre, Ministère de l'Investissement, de la Convergence et de l'Evaluation des Politiques Publiques

M Said Guemra, Docteur en physique énergétique, Consultant en Transition énergétique.

10h45 NETWORKING



11h00 KEYNOTE 1

Le marché de l'hydrogène vert

La carte mondiale de l'industrie est en train de se dessiner, avec l'émergence de plusieurs acteurs, publics et privés, et le cap des investissements nécessaires met le cap très haut. Le ministère de l'investissement et l'Amdie demeurent en ordre de bataille pour accompagner la mise en place d'une véritable filière de l'hydrogène vert au Maroc

- Contexte mondial
- Les obstacles au développement du marché de l'hydrogène vert ?
- Cartographie des investissements
- Quels impacts sur l'emploi ?

Ayoub Hirt, Chef de département Chimie verte, Bioénergie - Iresen

Amin Bennouna, Enseignant chercheur, expert en Énergie

11h45 PANEL 2

Les enjeux d'une économie de l'hydrogène national et ses ramifications

A l'instar de sa réussite dans les grands métiers mondiaux, le Maroc ambitionne d'ouvrir un nouveau chapitre industriel. Tel un «game changer», l'Etat a fait le pari de l'hydrogène dans la course vers les technologies vertes et la décarbonation industrielle

- Quel schéma directeur pour l'émergence d'un écosystème industriel ?





Un cadre réglementaire approprié est très attendu par les investisseurs.

- Les enjeux de l'intégration industrielle locale horizontale (fournisseurs) et verticales (industries de transformation).
- L'approvisionnement d'électricité vert pour la production d'hydrogène?
- Benchmark à l'international sur les projets d'hydrogène vert à échelle industrielle en cours
- Quels secteurs prioritaires ?
- Quid de la dimension financement et investissement ?

Badr Ikken, Président exécutif Gi3 - Green Innov Industry Investment

Moundir Zniber, PDG GAIA ENERGY

Amine Jamaï, Senior Advisor CWP Global

Hicham Benyoucef, Professeur-Chercheur en énergie alternative - Mohammed VI Polytechnic University

Younes Ait Benothman, Banquier en charge du secteur de l'Energie, BERD

Hicham Bouzekri, Ph.D. Directeur R&D et Intégration Industrielle

Mohammed Hammouch, Director Energy & Infrastructure, Mazars

M Othmane Fahim, Conseil Technique Finances et Administration Publique, GIZ Maroc

13h00 DÉJEUNER ET NETWORKING



15h00 KEYNOTE 2

R&D et innovation

Tous les praticiens convergent sur le fait que seule la recherche fondamentale est la clé pour résoudre les problématiques de cette molécule complexe. Entre solidification, liquéfaction, et sa transformation en électricité, l'atome d'hydrogène est une équation à part entière.

- L'ingénierie de la production de molécules d'hydrogène
- L'avenir est à la mobilité hydrogène



- Quelles techniques de transport de l'hydrogène
- L'hydrogène, l'autre industrie des carburants électriques
- La Mobilité Hydrogène : Véhicules à pile à combustible et défis de ravitaillement
- Quel programme de formation à l'hydrogène vert ?

Matthias Rilling, Leader du Cluster H2 et Power-to-X Hub de la GIZ

Dr. Imane Hamideddine, Postdoctoral Researcher - MASciR - UM6P

16h15 PANEL 3

Hydrogène vert : quel cadre réglementaire?

Dans ce chantier de l'hydrogène, le cadre réglementaire pour créer un environnement favorable en phase avec les exigences internationales pour développer les capacités du tissu industriel local s'avère primordial.

- Regard croisé sur l'enjeu du foncier?
- Comment négocier et gérer les accords juridiques pour les projets d'hydrogène?
- Montage de projet et gestion des risques?
- Quel encadrement juridique pour l'émergence d'un organe de gestion du réseau d'hydrogène ?



Louis Dubois, Avocat, barreau de Paris Partner Asafo

Saad El Mernissi, Partner, Cabinet FIGES Mernissi

Rabii El Bacha, Chercheur en Droit des Energies (UM5)

Soukaïna Chefchaoui Moussaoui, Legal Director, Green Of Africa

M Ahmed Loukili, Docteur en Génie Industriel



18h00 CLÔTURE ET SYNTHÈSE

QUI DOIT PARTICIPER

- Autorités de Tutelle
- Représentants des Administrations publiques
- Représentants des Associations Professionnelles
- Bailleurs de fonds et investisseurs
- Organismes internationaux
- Cabinets Conseils
- Cabinets Juridiques et Avocats

CETTE JOURNÉE D'ETUDE CONCERNE

- Autorités de tutelle
- Entreprises en Energie Renouvelable
- Industriels
- Bureaux d'études
- Institut de recherche
- Architectes et Urbanistes
- Expert en Energie Renouvelable
- Entreprises de maintenance



A propos de EELive

Plateforme de communication et de débats stratégiques qui apporte à travers ses conférences une vision croisée entre experts sur des sujets d'actualité et les grands enjeux économiques de notre époque.

Fort de son expérience et de son regard singulier sur le contexte macro-économique, EE Live est un média d'échange et de partage ouvert aux dirigeants publics et privés qui permet de drainer une audience de décideurs bien ciblée, à la recherche de contenus riches et interactifs.

A propos des 500 Global

Depuis 2022, les 500 Global est un hors série annuel qui classe les plus grandes entreprises marocaines par chiffre d'affaires, par rentabilité, par région etc... C'est un ouvrage de 300 pages qui analyse et décrypte les performances des grandes entreprises par le spectre de l'économie.

EE LIVE DIGITAL



EE LIVE *Talks*

Le décryptage économique Live

Un débat bimensuel à 360° greffé à l'actualité économique avec l'empreinte Economie Entreprises.



EE LIVE DIGITAL

Un contenu qui interpelle

Devenez l'hôte d'une série de web conférences ! EE LIVE Digital est un débat virtuel de 90 minutes qui fait converger les points de vue de différents bords autour d'un même sujet. Un traitement crédible, indépendant et orienté pour répondre à vos attentes.

EE LIVE PRESENTIEL



EE LIVE CONFERENCES

Des débats stratégiques

Des débats corporate en format présentiel d'une journée. De véritables immersions au cœur des grands enjeux économiques.



EE LIVE IMPACT

Une communication efficiente

Avec l'appui de la rédaction, vous avez la possibilité de structurer votre propre conférence «bespoke», afin de prendre place dans un débat prospectif et crédible pour un événement clé en main réussi.



Contact partenariats
Yasmina Abdelmoula
yabdelmoula@sp.ma
0529 08 16 49



Contact participants
Imane Naitiaz
inaitiaz@sp.ma
0529 08 16 41

www.eelive.ma

Success Publications, Capital Tower, Casa Anfa, Casablanca Tél +212 522 36 95 15, Mail info@sp.ma