

HIF Global se positionne pour le développement de l'hydrogène vert et des e-Fuels au Maroc

27/05/2024 Lors de la conférence sur les e-carburants organisée par le Cluster Green H2, HIF Global, leader mondial des e-Fuels, considère le Maroc le futur hub de production et d'approvisionnement en eMéthanol.

Morocco |HIF Global, le leader mondial des e-Fuels, a sponsorisé la première conférence sur les e-carburants qui s'est tenue le 24 mai 2024 au Maroc à Rabat, où l'entreprise a annoncé son intention de se positionner pour la production de e-carburants dans le Royaume pour les secteurs de l'aviation, du transport maritime et du transport routier, dans le cadre de l'Offre Marocaine d'Hydrogène Vert.

En marge de ladite conférence, HIF Global a mis exergue son engagement en faveur de l'innovation et de la mobilité durable. Les personnalités présentes ont eu l'opportunité de participer à des essais de conduite dans une Porsche Panamera et une Porsche Cayenne, toutes deux alimentées par de l'essence synthétique produite dans l'usine de HIF dans le sud du Chili, la première usine de production d'essence

d'origine renouvelable hors réseau électrique, actuellement en opération, dans le monde.

"Nous avons montré que les e-Fuels sont réels et qu'ils peuvent être utilisés dans les infrastructures existantes. HIF Global produit déjà de l'e-méthanol et de l'e-essence dans le sud du Chili, et nous développons maintenant des projets à grande échelle dans le monde entier pour accélérer la décarbonisation de la planète. Avec l'abondance des énergies renouvelables au Maroc, nous voyons un grand potentiel pour développer un marché des e-Fuels - avec du méthanol synthétique - au Maroc", a déclaré Thorsten Herdan, CEO EMEA chez HIF Global.

HIF Global explorera toutes les options possibles de contenu local pour les deux installations de production ainsi que l'utilisation de CO2 recyclé. HIF Global entend ainsi étendre sa présence mondiale au Maroc et le positionner comme un précurseur et un leader régional dans la production d'eMethanol.

"Nous sommes convaincus que le cadre juridique et la qualité des infrastructures existantes et prévues contribueront de manière significative à accroître la compétitivité de cette industrie au Maroc, permettant ainsi au Pays de devenir un leader régional et mondial dans la production d'e-Fuels, avec un impact positif pour son indépendance énergétique. Notre ambition vise également à jouer un rôle majeur en tant que catalyseur pour le développement de la valeur ajoutée locale dans l'industrie pétrochimique aval et dans l'industrie manufacturière amont.", a déclaré Ali Zerouali, directeur exécutif en charge du développement de HIF Global pour le Moyen-Orient et l'Afrique.

"Les dérivés chimiques de l´hydrogène sont en fait une opportunité industrielle d´importance pour le Maroc. Que ce soit l´ammoniac , le méthanol et ses dérivés et bien évidemment les e-Fuels, ces produits peuvent impacter très positivement l´économie marocaine en lui permettant de devenir un producteur de carburants, verts dans ce cas, alors que jusqu'à présent, ce n'était possible que pour les producteurs gaz et pétrole. Cette conférence nous permettra très certainement de faire le point sur les différents aspects économiques, technologiques et logistiques", a déclaré Yahya Zniber, Président du Cluster Green H2.

À propos d'eFuels

Les e-Fuels sont des carburants produits à l'aide d'électrolyseurs alimentés par des énergies renouvelables pour séparer l'hydrogène de l'oxygène dans la molécule d'eau. L'hydrogène est combiné à du dioxyde de carbone recyclé pour produire des e-carburants neutres en carbone, tels que le méthanol, qui peut être utilisé pour le transport maritime, ou peut être converti en essence pour les voitures et pour les avions, ou encore en diesel pour les camions, etc. Les e-carburants sont chimiquement équivalents aux carburants utilisés aujourd'hui et peuvent donc être intégrés aux moteurs existants sans nécessiter de modification, même mineure.

À propos de HIF Global

HIF Global est le leader mondial des e-Fuels, développant des projets pour convertir l'hydrogène à partir d'énergie renouvelable à faible coût, en e-carburants liquides neutres en carbone qui peuvent être

transportés et utilisés dans les infrastructures existantes. Le nom HIF représente la mission de l'entreprise : fournir des carburants hautement innovants pour rendre possible la décarbonisation de la planète. Les investisseurs de HIF Global sont AME, EIG, Porsche, Idemitsu Kosan, Baker Hughes et Gemstone Investments. HIF Global produit déjà du eFuel dans son installation Haru Oni eFuels à Magallanes, au Chili, et a l'intention de commencer la construction de la plus grande installation commerciale d'eFuels au monde au Texas en 2024, qui vise à produire 1,4 million de tonnes d'eMéthanol par an. Le premier projet australien de HIF Global, en Tasmanie, a été annoncé en juillet 2022. Le premier projet uruguayen de la société, à Paysandu, a été dévoilé en juin 2023. Pour plus d'informations, visitez le site www.hifglobal.com

À propos de Cluster Green H2

Ce Cluster, premier de son genre en Afrique, permet de fédérer l'écosystème national autour d'objectifs communs pour construire conjointement un environnement favorable afin de développer une filière industrielle verte à forte valeur ajoutée. Le Cluster GreenH2 a été créé afin de promouvoir la filière hydrogène au Maroc à travers notamment le renforcement de capacités et l'accompagnement et la coordination de projets collaboratifs innovants dans le domaine de l'hydrogène vert au Royaume et à l'étranger, en vue d'encourager l'innovation et de contribuer à l'émergence d'une filière Hydrogène industrielle compétitive. Considéré comme le noyau de l'écosystème hydrogène au Maroc, le cluster, dédiée à la recherche appliquée et l'innovation industrielle, s'adresse à tous les acteurs (publics et privés) nationaux et internationaux opérant dans le secteur de l'hydrogène vert et des technologies propres. Pour plus d'informations, visitez le site www.greenh2.ma

In The Media

Click here for coverage from L'Economiste and Green Times.

MEDIA ENQUIRIES



Chris Jordan

Head of Public Relations Porsche Middle East & Africa
+971 4 356 9911
PR@porsche-me.ae



Mahvesh Sayed

PR Specialist Porsche Middle East & Africa
+971 4 356 9911
PR@porsche-me.ae

Link Collection

Link to this article
https://newsroom.porsche.com/en_AE/2024/sustainability/porsche-morocco-h2-cluster-conference.html

Media Package
https://pmdb.porsche.de/newsroomzips/9c93f96e-4525-403d-aacc-5ebc77bd2eec.zip

Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft
Porscheplatz 1
70435 Stuttgart