

KOUROS LANCE « HYDROGEN EDGE », PLATEFORME DE DÉVELOPPEMENT ET D'INVESTISSEMENT DÉDIÉE À LA PRODUCTION D'HYDROGÈNE À TRÈS GRANDE ÉCHELLE

Après s'être concentré sur l'échelle locale avec la production d'hydrogène et de gaz renouvelable à partir de biomasse avec *Carbonloop* et le développement de l'hydrogène pour les poids lourds avec *Hyliko*, Kouros annonce la création d'*Hydrogen Edge*, sa plateforme de développement et d'investissement dédiée à l'échelle internationale. *Hydrogen Edge* développe une approche globale de la production d'électricité renouvelable jusqu'à la commercialisation de l'hydrogène et de ses dérivés.

PRODUIRE LES CARBURANTS DÉCARBONÉS POUR LE MARITIME ET L'AÉRIEN

Hydrogen Edge se concentre principalement sur les usages de l'hydrogène produit à très grande échelle, quels que soient leur forme ou usages : hydrogène pur, ammoniac, Sustainable Aviation Fuel (SAF) et méthanol. Ces produits sont amenés à devenir les intrants et vecteurs énergétiques décarbonés de l'industrie et les carburants décarbonés pour le maritime et l'aérien. Ils permettront d'assurer la réalisation des objectifs respectifs fixés par l'Organisation Maritime Internationale (OMI) et l'Organisation de l'Aviation Civile Internationale (OACI) en réponse aux Accords de Paris sur le climat.

Les projets d'*Hydrogen Edge* valoriseront au mieux les ressources disponibles localement pour produire de façon durable et compétitive les carburants aériens et maritimes décarbonés : d'une part e-SAF et e-méthanol produits à partir d'hydrogène d'origine solaire et éolienne et d'autre part bio-SAF et bio-méthanol produits à partir de résidus de biomasse.

« *Hydrogen Edge* bénéficiera de l'expertise développée au sein de Kouros tout au long de la chaîne de valeur de l'hydrogène. En particulier, notre incubateur Kouros Lab apportera à *Hydrogen Edge* une capacité d'anticipation et un accès unique aux innovations technologiques nécessaires à la réduction des coûts de production de l'hydrogène et de ses dérivés. » indique Florent Bergeret, directeur de la stratégie et des investissements chez Kouros France.

« *Projet porté par une filiale de Kouros, Hydrogen Edge* est à la fois une plateforme de développement de nos propres projets de production massive d'hydrogène mais également un véhicule d'investissement dans des sociétés et projets tiers. *Hydrogen Edge* vise à l'horizon 2030 un objectif de 10 GW d'électrolyse, soit une production annuelle d'environ 1 million de tonnes d'hydrogène. » précise Francis Bretnacher, Managing Director d'*Hydrogen Edge*.

A propos de Kouros : Kouros est une société d'investissement industriel dédiée à la transition énergétique et aux enjeux climatiques. A la fois entrepreneur et investisseur, Kouros apporte son soutien financier et son expertise aux infrastructures de production, transport et distribution des énergies renouvelables et aux technologies de décarbonation. L'articulation entre technologies et infrastructure est au cœur du modèle de développement de Kouros.

Contact Presse :

Elizabeth Jacob, Agence 2017, 06 38 01 30 37, elizabeth@2017.fr