

KOUROS SE DOTE DE SON PROPRE INCUBATEUR, KOUROS LAB, EN SOUTIEN DE SON MODÈLE INVESTISSEUR ET ENTREPRENEUR, AFIN D'ACCOMPAGNER L'INNOVATION ET D'ANTICIPER LES RUPTURES TECHNOLOGIQUES ET INFRASTRUCTURES ÉNERGÉTIQUES DE DEMAIN, ET ANNONCE UN PREMIER PARTENARIAT AVEC H2SITE

La lutte contre le changement climatique requiert des innovations technologiques permettant de rendre possible la décarbonation de l'économie, améliorer l'efficacité des procédés de production, transport, distribution et d'utilisation de l'énergie afin de diminuer drastiquement leurs coûts.

Après avoir créé Carbonloop et Hyliko, Kouros lance Kouros Lab qui permettra la fertilisation croisée et à la création de nouvelles sociétés. Kouros Lab se positionne à l'intersection de la technologie et des usages pour produire de façon efficace une énergie décarbonée.

Kouros Lab annonce la signature d'un partenariat avec H2Site, startup espagnole en pointe dans le domaine de la purification membranaire. H2Site va ainsi développer et livrer à Kouros Lab un prototype de réacteur destiné à être installé et testé sur la plateforme d'essais de Kouros Lab d'ici fin 2023.

Produit par pyrolyse de biomasse ou de déchets, le syngas est amené à jouer un rôle majeur dans la transition énergétique car il offre une alternative rare et précieuse pour décarboner efficacement l'industrie en remplaçant le gaz naturel. Purifié en hydrogène, le syngas permet de proposer un carburant renouvelable disponible localement dans les territoires.

*« Le lancement de Kouros Lab marque une nouvelle étape du développement de Kouros, complétant notre dispositif de soutien à la recherche et à l'innovation dans la décarbonation de l'économie. Kouros Lab a vocation à stimuler l'innovation dans une démarche d'ouverture, de fertilisation croisée et, nous l'espérons, à raccourcir les cycles de développement. » se réjouit **Florent Bergeret**, directeur de la stratégie et des investissements de Kouros France.*

*« La pyrolyse offre des opportunités de valorisation énergétique intéressantes, et nous constatons un intérêt croissant pour la production d'hydrogène par pyrolyse. La conversion de syngas en hydrogène présente encore un important potentiel d'amélioration et chez H2SITE nous sommes heureux de travailler avec Kouros Lab sur le développement de solutions qui rendront cette voie de production plus efficace. » déclare **Andres Galnares**, CEO d'H2Site.*

*« Dès les premiers contacts, j'ai été séduit par l'innovation proposée par H2Site ainsi que par la compétence et la capacité d'adaptation de leurs équipes. Cette solution a déjà été mise au point par H2Site pour la production d'hydrogène à partir par exemple d'ammoniac. Avec des adaptations, leur technologie devrait permettre la purification de syngas en hydrogène, thématique importante pour Kouros. » indique **Alain Guinot**, CTO de Kouros France.*

A propos de Kouros : Kouros est une société d'investissement industriel dédiée à la transition énergétique et aux enjeux climatiques. À la fois entrepreneur et investisseur, elle 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 de son modèle de développement.

Contact Presse : Elizabeth Jacob

elizabeth@2017.fr