

10 novembre 2022

John Cockerill contribue au plan ambitieux de développement durable de l'industrie du Royaume du Maroc

A l'occasion de la mission de l'Agence Wallonie-Bruxelles International (WBI) au Maroc, John Cockerill réaffirme son ambition d'accompagner le Royaume dans sa démarche de réduction de son empreinte carbone. Présent dans le pays depuis 2013, John Cockerill y poursuit actuellement son action aux côtés des autorités et industries marocaines, en particulier en contribuant à la mise en place d'une filière marocaine de production d'hydrogène vert et en proposant la solution technologique SolHeatAir® dédiée à la production, au stockage et à la valorisation de chaleur produite par des sources d'énergies renouvelables.

Réduire les émissions de CO2 en général et de l'industrie en particulier constitue l'un des enjeux majeurs de ce siècle. Déterminé à contribuer à l'indispensable effort collectif de lutte contre le changement climatique, John Cockerill développe des solutions technologiques à large échelle dédiées à réduire les émissions de CO2 des processus industriels. A l'occasion de cette mission économique au Maroc, John Cockerill met l'accent sur deux technologies particulièrement adaptées au contexte marocain : la production d'hydrogène vert d'une part et, d'autre part, la valorisation de l'air chaud produit par des sources d'énergies renouvelables.

C'est ainsi que John Cockerill se positionne au Maroc comme un intervenant stratégique dans la mise en place d'une filière locale de production d'hydrogène vert. La feuille de route Hydrogène vert du Maroc fait état d'une capacité d'électrolyse de 3GW nécessaire à l'horizon 2030 et de 14 GW en 2040. Associé à un partenaire marocain de premier plan, les équipes de John Cockerill travaillent actuellement au projet de construction d'une unité de production d'électrolyseurs de technologie alcaline. Cette « gigafactory » permettra de fournir les nombreux projets de production d'hydrogène vert qui se développent à travers le royaume.

Par ailleurs, John Cockerill propose également aux industriels marocains la solution renouvelable intégrée SolHeatAir® pour la production, le stockage et la valorisation de chaleur produite par des sources d'énergies renouvelables. Cette énergie thermique à haute température peut ensuite être utilisée dans des process industriels, comme la production de chaux et d'acier, ou convertie en électricité. Dans les deux cas, SolHeatAir® permet aux industriels de réduire l'empreinte carbone de leurs activités. SolHeatAir® est un projet d'innovation wallon, fruit d'une collaboration entre John Cockerill, Prayon, MASEN, l'INSMA, l'UMONS et B-Sens. Rappelons ici que Prayon est également partenaire de John Cockerill au Maroc à travers la co-entreprise Praytech Maroc, qu'ils ont créée ensemble en 2013 à El Jadida.

Au-delà de Praytech Maroc, John Cockerill est également présent au Maroc avec son entité John Cockerill Maroc et compte aujourd'hui plus de 700 collaborateurs dans le pays. Partenaire reconnu des grands groupes industriels et des institutions locales, John Cockerill y accompagne par exemples le Groupe OCP pour réduire les émissions de ses sites de production de phosphate ou encore Maghreb Oxygène, auquel il livre une unité de production et de compression d'hydrogène par électrolyse de l'eau.

John Cockerill, catalyseurs d'opportunités

Animé depuis 1817 par l'esprit d'entreprendre et la soif d'innover de son fondateur, le Groupe John Cockerill met au point des solutions technologiques à large échelle pour répondre aux besoins de son temps : faciliter l'accès à l'énergie décarbonée, préserver les ressources naturelles, contribuer à une mobilité plus verte, produire de manière responsable et combattre l'insécurité.

Son offre aux entreprises, aux États et aux collectivités se matérialise en services et équipements associés pour les secteurs de l'énergie, de la défense, de l'industrie, de l'environnement, des transports et des infrastructures. John Cockerill a réalisé en 2021 un chiffre d'affaires de 947 millions d'euros dans 22 pays sur 5 continents.

www.johncockerill.com • 2021 johncockerill.com

Contact presse

caroline.crevecoeur@johncockerill.com +32(0)475.30.20.09