

Qair produit sa première molécule d'hydrogène renouvelable et la transmet à l'équipage d'Energy Observer

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Port-La Nouvelle, le mardi 16 décembre 2025 – Qair, énergéticien indépendant du renouvelable, annonce la production de la première molécule d'hydrogène renouvelable de l'unité Hyd'Occ.

Cette étape majeure marque le passage de la phase de tests à la montée en puissance industrielle, avant la mise en service du site début 2026. À l'occasion de l'escale d'Energy Observer à Port-La Nouvelle, Qair transmet symboliquement cette 1ère molécule à l'équipage, illustrant leur engagement commun pour une transition énergétique décarbonée et innovante.



Un des électrolyseurs a produit la première molécule d'hydrogène renouvelable d'Hyd'Occ

Hyd'Occ franchit une étape décisive

Hyd'Occ, la plus grande unité de production d'hydrogène renouvelable en France, vient de produire sa première molécule d'hydrogène, confirmant le bon fonctionnement des installations industrielles et des équipements d'électrolyse. Cette phase constitue une étape décisive avant la mise en service commerciale du site et le démarrage progressif de la production à pleine capacité. La première tranche de l'unité de production, Hyd'Occ, d'une puissance de 20 MW pour une production de 2700 tonnes d'hydrogène renouvelable par an sera mise en service d'ici la fin de l'année et distribuera de l'hydrogène aux stations occitanes à commencer par celle de Béziers. Cette première phase évitera l'émission de 27 000 tonnes de CO2 par an dans l'atmosphère. Une contribution clé pour répondre à l'objectif de la Région avec le déploiement de son « Corridor H2 ».

Une seconde phase portera ensuite la puissance à 40 MW pour une production annuelle de 5400 tonnes d'hydrogène renouvelable.

Une alliance pour décarboner la mobilité lourde avec de l'hydrogène renouvelable

La station de Béziers est lauréate des appels à projets « Ecosystèmes territoriaux hydrogène » de l'ADEME et « Corridor H2 Occitanie » porté par la Région Occitanie, la Banque Européenne d'Investissement et l'Union Européenne via le Mécanisme d'Interconnexion pour l'Europe (MIE). Ce projet prévoit le déploiement d'un couloir de transport européen zéro émission, depuis la Péninsule ibérique et jusqu'au Nord de l'Europe, destiné en premier lieu à la mobilité lourde, en utilisant comme énergie de l'hydrogène produit à partir de sources renouvelables. La Région Occitanie est l'une des premières à déployer ce projet sur son territoire.

Une transmission symbolique aux côtés d'Energy Observer

Pour marquer cette étape, Qair s'associe à Energy Observer, navire-laboratoire ambassadeur des énergies renouvelables et de l'hydrogène. Lors de son escale à Port-La Nouvelle, l'équipage d'Energy Observer a reçu symboliquement la première molécule d'hydrogène produite par Hyd'Occ.

Ce geste incarne la convergence entre innovation technologique, expérimentation en conditions réelles et industrialisation à grande échelle. Il illustre également la volonté partagée de démontrer le rôle clé de l'hydrogène renouvelable dans la décarbonation des transports maritimes et terrestres, au service d'une mobilité zéro émission.



Une remise symbolique à Port-La Nouvelle, le port qui incarne le mix multi-énergies que Qair déploie à l'échelle industrielle



Qair, moteur de l'hydrogène renouvelable en Occitanie

Avec Hyd'Occ et ses projets de mobilité hydrogène en Occitanie, Qair confirme son positionnement d'acteur indépendant structurant la filière hydrogène renouvelable en France. La production de cette première molécule marque le début d'une nouvelle phase : celle du passage à l'échelle industrielle, au bénéfice des territoires, des collectivités et des partenaires économiques engagés à nos côtés.

« La production de cette première molécule d'hydrogène renouvelable est un jalon symbolique et industriel décisif. Elle concrétise des années de développement et de coopération avec nos partenaires publics et privés. La transmettre à l'équipage d'Energy Observer, pionnier de la navigation décarbonée, donne un sens particulier à cette étape et projette Hyd'Occ dans une dynamique européenne d'innovation et de transition énergétique au service des territoires et de leurs habitants. » déclare **Jean-Sébastien Lasbouygues, Directeur Hydrogène de Qair France.**

« Cette première molécule hydrogène produite par Hyd'Occ est une étape clé vers une Région à Energie POSitive. Fruit du croisement de nos expertises et du partage de nos engagements, cette avancée illustre notre capacité d'agir lorsque nous mettons nos visions en commun. L'AREC Occitanie accompagne le déploiement de la filière hydrogène renouvelable Avec les infrastructures de production, les stations distribution, le soutien au déploiement des usages... Le résultat est concret, et nous sommes fiers de cette avancée : l'Occitanie dispose d'un réseau opérationnel. » déclare **Christian Assaf, président de l'AREC OCCITANIE.**

À propos de Qair

Qair est un énergéticien indépendant du renouvelable qui développe, finance, construit et exploite des projets solaires, éoliens terrestres et en mer, hydroélectriques, hydroliens, de valorisation de déchets, de stockage et de production d'hydrogène renouvelable.

Avec 1,7 GW de capacité en opération ou en construction, les 730 collaborateurs du groupe développent un pipeline de 35 GW dans 20 pays à travers l'Europe, l'Amérique Latine et l'Afrique. Notre ambition est de devenir un leader indépendant de l'énergie responsable.

Plus d'information sur qair.energy

Contacts presse :

- Qair- Relations Média : | +33 (0)4 11 95 11 76 | press@qair.energy



À propos de l'AREC Occitanie

L'Agence Régionale Énergie Climat (AREC) fabrique des solutions pour encourager le passage à l'acte des territoires et des entreprises d'Occitanie et ainsi devenir la 1ère Région à énergie positive d'Europe en 2050. Outil de la Région Occitanie, l'agence agit comme un tiers de confiance au service de l'intérêt général. Sa valeur ajoutée se situe dans son accompagnement unique sur l'ensemble de la chaîne de valeur de la transition énergétique : de l'amont jusqu'à la réalisation et le financement des projets.

Pour plus d'informations : www.arec-occitanie.fr