# 6 acteurs de la filière hydrogène de Nouvelle-Aquitaine au salon HyVolution

lundi 30 janvier 2023, par lpe

Pour la 3e année consécutive, la Région Nouvelle-Aquitaine sera présente au salon HyVolution, événement professionnel de référence en France et en Europe sur la filière hydrogène pour l'énergie, l'industrie et la mobilité, à Paris Porte de Versailles (stand 6 D 44). Cinq entreprises et l'association des ports de commerce de Nouvelle-Aquitaine incarneront le développement de la filière hydrogène régionale.

Le vecteur hydrogène s'impose en Europe, en France et en région Nouvelle-Aquitaine comme un des piliers majeurs de la transition énergétique. **L'Union européenne prévoit d'investir 430 milliards d'euros dans cette filière d'ici 2050, quand l'Etat français prévoit d'investir 9 milliards d'ici 2030.**
Région française en pointe sur le sujet du stockage de l'énergie (batteries et hydrogène), la Nouvelle-Aquitaine a adopté en octobre 2020 une feuille de route dédiée à l'hydrogène. Son ambition : structurer et développer une filière industrielle de l'hydrogène sur l'ensemble de sa chaine de valeur, en s'appuyant sur 8 ambitions, en cohérence avec Néo Terra, la feuille de route dédié à la transition écologique et énergétique.

Le **cluster Energies et Stockage de Nouvelle-Aquitaine** fédère la communauté régionale des acteurs impliqués sur le sujet de l'hydrogène : structures de R&D, entreprises, collectivités, pôles et clusters, institutionnels… L'Agence de développement et d'innovation Nouvelle-Aquitaine (ADI N-A) anime cette démarche. L'action du cluster permet, notamment, de promouvoir à différents niveaux (régional, national, international) les savoir-faire et réalisations des offreurs de solutions néo-aquitains, ainsi que l'engagement des collectivités dans le développement d'une économie hydrogène sur leur territoire.

## Une délégation néo-aquitaine au salon HyVolution

**La 7e édition du salon HyVolution, organisée les mercredi 1er et jeudi 2 février à Paris, porte de Versailles, réunira plus de 360 exposants, marques nationales et internationales, et 4 500 professionnels.** https://paris.hyvolution.com/fr

La délégation de la Région Nouvelle-Aquitaine, accompagnée par ADI N-A, représentera l'excellence régionale dans le secteur de l'hydrogène grâce à la présence de 6 acteurs de la filière. Un stand collectif (81 m²), aux couleurs de la Région, mènera plusieurs objectifs :
- promouvoir l'engagement de la Région Nouvelle-Aquitaine sur l'hydrogène ;
- permettre à des entreprises néo-aquitaines d'exposer leurs savoir-faire, compétences technologiques et industrielles, sur un espace à forte visibilité ;
- présenter la démarche de collectivités néo-aquitaines engagées dans l'hydrogène par le biais d'animations spécifiques ;
- offrir aux acteurs néo-aquitains présents sur le salon un espace propice aux contacts et échanges, permettant ainsi de renforcer l'effet de réseau régional.

## Zoom sur les 6 entreprises et acteurs néo-aquitains présents à HyVolution

**OliKrom - Pessac – Gironde (33)**
OliKrom est leader industriel en intelligence des couleurs. L'entreprise crée des encres et des peintures

sur-mesure capables de changer de couleur sous l'effet de la température, la pression, la lumière ou d'un gaz comme l'hydrogène. Le revêtement est alors capable de révéler une fuite pour limiter les risques d'explosion.

**Goupil - Bourran – Lot-et-Garonne (47)**
Créée en 1996 et pionnier du véhicule utilitaire électrique, Goupil conçoit et fabrique des solutions sur mesure pour les collectivités locales, les sites industriels, les acteurs de l'industrie du loisir et les entreprises de livraison spécialistes du dernier kilomètre. Filiale du groupe Polaris depuis 2011, les véhicules Goupil sont commercialisés dans 35 pays.

**Akira - Bayonne – Pyrénées Atlantiques (64)**
Akira est une société d'ingénierie mécanique d'une soixantaine de personnes concevant et fabriquant des machines de conversion d'énergie et des bancs d'essais spéciaux. Créée en 2003 avec pour premier métier le développement de moteurs à pistons, l'entreprise s'est rapidement diversifiée vers des projets et produits toujours plus innovants, entre machines spéciales et systèmes énergétiques complexes, et pour de nombreux secteurs (moto, aéronautique, naval, défense, spatial, etc.).
L'un des axes stratégiques d'Akira depuis 2020 porte sur le développement des technologies autour de la combustion d'hydrogène. Pour cela, l'entreprise a notamment déployé une cellule d'essais dédiée à l'hydrogène équipée d'une servitude complète, et à ce jour pleinement opérationnelle. Une première rotation d'un moteur à pistons H2 a été réalisée avec succès dès ce début d'année. Deux autres démonstrations de combustion H2 sont d'ores et déjà prévues pour 2023. En parallèle, Akira commence à déployer son offre de produits et services spécifiques H2 auprès de ses clients motoristes et d'acteurs du secteur ayant des projets de combustion hydrogène.

**Eiffage Energie Systèmes - Pessac – Gironde (33)**
Eiffage Énergie Systèmes en Nouvelle-Aquitaine se positionne comme intégrateur de solutions globales permettant d'accroître l'efficacité énergétique des process industriels et tertiaires et de réduire l'impact carbone de ses clients. L'entreprise dispose des savoir-faire majeurs pour le développement clé en main de centrales d'énergies renouvelables. Eiffage Energie Systèmes assure la conception, réalisation et maintenance de solutions de production et distribution d'hydrogène. Elle conçoit et fabrique également des solutions conteneurisées pour l'hydrogène et la production d'énergie.

**DUFFAU Technologies - Talence - Gironde (33)**
Le groupe DUFFAU Technologies (130 collaborateurs - CA : 25 M€) dont le siège social est localisé à Talence, propose un service global pour les utilités et les procédés industriels qui font appel aux technologies de l'air comprimé, de l'azote, des gaz industriels haute pression et du vide. Le groupe intervient auprès d'une clientèle essentiellement industrielle : aéronautique ; spatial ; défense ; nucléaire ; énergie ; pétrochimie.
Leur service « Systèmes et Banc d'essais » conçoit, réalise et installe des solutions innovantes pour répondre aux problématiques de test sous pression, d'étanchéité, de régulation de fluides et d'inertage à l'azote.
Enfin, DUFFAU Technologies accompagne les acteurs de la filière Hydrogène dans la qualification des produits soumis à l'hydrogène haute pression : test de prototypes, réalisation de bancs d'épreuve hydraulique, moyens de test d'étanchéité, bancs de cyclage sous pression…

**Aquitania Ports Link - Association des ports de commerce de Nouvelle-Aquitaine**
Aquitania Ports Link est une structure associative créée le 4 juillet 2022 pour le développement et la promotion des quatre ports néo-aquitains, en particulier à l'international.
www.aquitaniaportslink.com

Consulter la feuille de route hydrogène de la Région Nouvelle-Aquitaine : suivez ce lien