

Allemagne : Air Liquide poursuit le développement d'un réseau de stations publiques d'hydrogène

14/11/2016

Air Liquide a inauguré en partenariat avec Hyundai une nouvelle station d'hydrogène ouverte au grand public à Offenbach-am-Main, dans la banlieue de Francfort. Membre du Clean Energy Partnership (CEP) et partenaire fondateur de l'initiative H2 Mobility*, Air Liquide poursuit le déploiement de l'infrastructure de distribution d'hydrogène en Allemagne et contribue ainsi au développement de solutions pour un transport propre.



Thomas Bystry, Chairman of the Clean Energy Partnership (CEP); Bart Biebuyk, Executive Director FCH JU Xavier Pontone, Vice-President Air Liquide advanced Business & Technologies Europe; Hyung Cheong Kim, President & CEO Hyundai Motor Europe; Horst Schneider, Lord Mayor City of Offenbach; Thorsten Herbert, National Organisation Hydrogen and Fuel Cell Technology (NOW)

Située sur le site de Hyundai Motor Europe, la nouvelle station hydrogène installée par Air Liquide permettra d'alimenter des véhicules électriques à hydrogène en moins de **5 minutes** pour une autonomie d'environ **500 kilomètres**.

L'hydrogène constitue une alternative aux carburants fossiles et peut être produit à partir de sources d'énergie diverses, notamment à partir d'énergies renouvelables. Cette station, qui fournira de **l'hydrogène produit à partir de biométhane**, s'inscrit dans la démarche **Blue Hydrogen** d'Air Liquide visant à décarboner progressivement la production d'hydrogène.

En Allemagne, Air Liquide a ouvert sa première station publique de recharge d'hydrogène en 2012 à Düsseldorf. La station inaugurée à Offenbach est la deuxième station installée par Air Liquide. **Neuf stations supplémentaires** sont en cours de construction et seront mises en service en **2017**. Ces installations complèteront le **réseau national de 400 stations** pour véhicules particuliers que le gouvernement allemand compte déployer sur l'ensemble du territoire d'ici 2023, afin d'encourager la production en série de voitures électriques à hydrogène. Le Ministère Fédéral Allemand des Transports et des Infrastructures numériques a co-financé la construction de cette nouvelle station.

Air Liquide maîtrise l'ensemble de la chaîne d'approvisionnement en hydrogène, de la production au stockage, de la distribution au développement d'applications pour les utilisateurs finaux. À ce jour, plus de **75 stations de recharge d'hydrogène** ont été conçues et construites par Air Liquide dans le monde. En Europe, le Groupe possède et exploite des stations publiques de recharge d'hydrogène aux Pays-Bas, au Danemark, en Belgique et en France.

* Partenariat intersectoriel prévoyant la construction de 400 stations de recharge d'hydrogène en Allemagne d'ici 2023.