

Information presse

Novembre 2020

MAISON INDIVIDUELLE, QUARTIER, BATIMENT HISTORIQUE : LA CHAUDIERE 100 % HYDROGENE DE BDR THERMEA INVESTIT CES TROIS SECTEURS

Très prometteur pour l'avenir en tant qu'énergie propre, l'hydrogène et son utilisation dans les chaudières sont un axe stratégique majeur pour BDR Thermea Group. Après avoir installé, en 2019, la première chaudière 100 % hydrogène en Europe et obtenu, la même année, la certification Kiwa permettant d'utiliser jusqu'à 20 % d'hydrogène dans les chaudières domestiques néerlandaises, le groupe a démarré trois nouveaux projets aux Pays-Bas. Ces projets vont notamment permettre de réaliser des tests « in situ » en collaboration avec les communautés locales, les opérateurs de réseaux et les fournisseurs d'énergie.

Convertir un quartier à l'hydrogène

A Uithoorn, dans le nord des Pays-Bas, l'opérateur Stedin est en train de convertir le réseau de gaz naturel en hydrogène pour une quinzaine de maisons vacantes. Le réseau de gaz naturel existant sera adapté pour fournir de l'hydrogène à des fins de chauffage. La chaudière 100 % hydrogène de BDR Thermea Group sera installée dans un certain nombre de maisons pour une période d'essai de deux semaines. Ce test permettra au Groupe d'enregistrer des connaissances et d'avoir un réel retour d'expérience en matière de conversion des réseaux de gaz existants et cela sans perturber les résidents ou les environs.

La première « maison à hydrogène »

En cette fin d'année, la première « maison à hydrogène » a vu le jour dans la ville néerlandaise d'Apeldoorn. Ce bâtiment équipé de la chaudière 100% hydrogène de BDR Thermea va servir de lieu de formation pour les professionnels. Le projet est une initiative de l'opérateur de réseau Alliander et de l'organisme de certification Kiwa. Il va permettre aux professionnels d'acquérir des connaissances pratiques sur l'installation et le fonctionnement de chaudières à hydrogène.

Raccorder les maisons historiques à l'hydrogène

Toujours aux Pays-Bas, dans le quartier historique de Berkeloord à Lochem, plusieurs maisons historiques vont être chauffées à l'hydrogène. Ce projet est une initiative des résidents locaux, de l'opérateur de réseau Alliander, de la coopérative énergétique locale LochemEnergie ainsi que de BDR Thermea Group qui fournira sa chaudière à hydrogène. Prévu pour l'été 2021, ce projet, étalé sur trois ans, permettra aux différents acteurs de tirer des enseignements sur la manière de convertir les réseaux existants des maisons historiques vers un chauffage à l'hydrogène.

De prochaines étapes en France

BDR Thermea France dans la lignée de sa maison-mère, a noué des partenariats avec différents acteurs de ce nouvel écosystème énergétique qu'est l'hydrogène afin de pouvoir bientôt proposer la première chaudière 100% hydrogène en France.

A propos de BDR Thermea France

BDR Thermea France (filiale de BDR Thermea Group), dont le siège social se situe à Mertzwiller, réalise un chiffre d'affaires de 417 millions d'euros et emploie 1 350 salariés. Il dispose d'un fort ancrage en France avec 5 sites industriels. L'entreprise s'appuie sur des marques fortes qui ont leur propre identité : Chappée, De Dietrich, Oertli, Serv'élite.

BDR THERMEA Group (fondé en 2009), est un acteur mondial majeur dans le développement, la fabrication et la distribution de solutions et de services durables pour le confort thermique et la production de l'eau chaude sanitaire dans les bâtiments résidentiels et tertiaires. BDR THERMEA Group emploie plus de 6500 personnes, est présent dans plus de 100 pays et occupe une position de leader en Europe, Amérique du Nord, Turquie, Russie et Chine.

Avenue des Chableurs Bâtiment 127 – Porte B - 93210 La Plaine Saint-Denis Tél. : 01 42 93 04 04
Contacts : Jérôme Saczewski – Mathias Koubi – Basile Rabouille
E-mail : j.saczewski@clccom.com – m.koubi@clccom.com – b.rabouille@clccom.com