

## Flash news

Décembre 2020

### BDR THERMEA FRANCE INSTALLE LA PREMIERE CHAUDIERE 100 % HYDROGENE EN FRANCE !

---

Dans le cadre de son projet ILOT@GE (Initiative Locale pour la Transition @nerGETique), la commune de Châteauneuf a fait appel à BDR Thermea France pour la fourniture de chaudières fonctionnant avec de l'hydrogène pur ou en mélange. Ce projet de la commune de Châteauneuf devient ainsi le premier test de la chaudière 100 % hydrogène de BDR Thermea en France après plusieurs essais, à différentes échelles, aux Pays-Bas. L'initiative de la commune de Châteauneuf a été saluée, en cette fin d'année, par le prix de l'Innovation Territoriale lors des Trophées de l'ingénierie territoriale.

Porté par la mairie de Châteauneuf et démarré en 2014, le projet ILOT@GE est une plateforme de production d'électricité et de stockage par hydrogène vert à partir d'énergies renouvelables en milieu rural pour la mise en œuvre de différentes applications à usages domestique par autoconsommation. Une fois récupéré, l'hydrogène peut être utilisé de trois manières différentes : alimenter une pile à combustible pour la production d'électricité ; être stocké dans une borne de charge couvrant la gamme de pression de 30b à 1000b ; être injecté dans un réseau de gaz pour être brûlé dans une chaudière afin de couvrir les besoins en chauffage.

C'est sur ce dernier point que le partenariat entre la commune de Châteauneuf et BDR Thermea France a pu se concrétiser. En effet, dans le cadre de ce projet, l'entreprise met à disposition de la commune la première chaudière fonctionnant à hydrogène pur en France. Installées très prochainement, les chaudières fournies par BDR Thermea France couvriront les besoins en chauffage du site.

#### **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.*

#### **CLC Communications**

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](mailto:j.saczewski@clccom.com) – [m.koubi@clccom.com](mailto:m.koubi@clccom.com) – [b.rabouille@clccom.com](mailto:b.rabouille@clccom.com)