

10 rue des Usines
44100 NANTES
Tél. : +33 (0)2 85 52 43 23
www.naoden.com

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

NAODEN INAUGURE SA PREMIÈRE CENTRALE BIOÉNERGÉTIQUE IMPERIUM® PRODUCTRICE D'ÉLECTRICITÉ ET DE CHALEUR le 22/03/2016 à 11h30 sur le Site des Côteaux Nantais – rue des Ajoncs, 44120 Vertou.

**Les Côteaux Nantais, société engagée dans une politique RSE, séduit par la solution Naoden**

En 2016, Naoden qui n'a alors qu'un seul prototype de gazéification fonctionnel, cherche à installer sa première centrale bioénergétique. Les Côteaux Nantais séduits par le projet accorde leur confiance. Naoden signe sa première vente et la première centrale bioénergétique verra le jour sur le site de Vertou.

Imperium, la centrale bioénergétique productrice d'électricité et de chaleur

La centrale Imperium fonctionne par combinaison d'unités fonctionnelles. Il y a celles qui vont stocker et convoier le bois, celle qui transforme le bois en gaz et celle qui à partir du gaz produit, le valorise en électricité et eau chaude sanitaire. Le principe général s'appelle « micro-cogénération à partir de gazéification de biomasse ».

NAODEN

Une nouvelle forme d'énergies renouvelables indépendant des aléas climatiques

Telle est la vocation de Naoden, jeune startup nantaise créée en 2015. Basé sur un procédé innovant de pyro-gazéification, Naoden conçoit et fabrique des centrales bioénergétiques qui transforment de la biomasse (déchet bois) en électricité et eau chaude sanitaire ou en chaleur uniquement.

Un modèle de production d'énergies basé sur de l'économie circulaire

Naoden revalorise les déchets bois du client en les transformant localement ou à proximité, générant de l'emploi local. Le déchet qui était une charge pour l'entreprise devient un bénéfice puisqu'il sert de combustible pour sa centrale bioénergétique.

Naoden, seule société française à proposer ce type de solution sur la gamme de puissance 30kWe

Erik Mouillé, le président de la société, a identifié ce marché lorsqu'il était co-gérant d'un bureau d'études spécialisé dans la maîtrise d'œuvre de chaufferie biomasse. Aujourd'hui sur ce marché de niche on retrouve seulement 2 réels concurrents directs qui sont Allemand et Finlandais. Naoden souhaite rattraper ce retard et montrer que les français ont leur place. D'ailleurs les concurrents ne sont pas encore implantés en France puisque leur modèle économique fonctionne grâce à des tarifs de rachat d'électricité préférentiels. Naoden propose quant à lui, une solution rentable sans aucunes aides avec un retour sur investissement entre 5 à 7 ans.

Du crowdfunding pour l'ouverture de son capital

Naoden doit renforcer sa structure pour se développer et ouvre donc son capital sur la plateforme de crowdfunding Wiseed. Actuellement en phase de vote et ce jusqu'au 28 mars.

Pour plus d'information, contactez-nous :

Cyril TERRIEN

cyril.terrien@naoden.com

[m] 06 88 47 38 90