

La biomasse porte la croissance

La société Energy & + à Saint-Nolff est devenue un acteur de référence des solutions énergétiques innovantes autour de la combustion de biomasse, de la méthanisation et de la pyrogazéification. Cette expertise l’emmène et lui permet désormais de se développer à l’international.

Fondée en 2006, la société Energy & + compte aujourd’hui parmi les acteurs de référence en France sur le marché de la transformation de la biomasse en énergie. « C’est une problématique qui m’a intéressée dès mes débuts dans la vie active, précise Adrien Haller, fondateur de l’entreprise (photo ci-contre). Dans mon parcours professionnel, j’ai toujours eu cette fibre innovante et cette volonté de proposer des solutions concrètes et durables pour un secteur dont je mesurais, il y a déjà 20 ans, tout le potentiel. »

Energy & + s’intéresse d’abord au marché des chaufferies bois pour lequel la PME développe une expertise fine grâce à une parfaite compréhension des besoins de ses clients. « Dès le démarrage, notre force a été d’aller vers une intégration complète des réponses apportées aux acteurs de cette filière. Nous apportons des solutions clés en main, du développement dans notre bureau d’études en passant par l’intégration technique dans nos ateliers, les démarches administratives et l’installation des équipements sur le terrain. ».

DES PROJETS COMPLEXES

Cette réactivité fait le bonheur des clients, privés ou publics, de la société de Saint-Nolff. En 2010, Energy & +



Energy & est devenue un acteur de référence des solutions énergétiques innovantes.

décide de se développer sur le marché des unités de méthanisation. « Nous montions en compétence sur des projets toujours plus complexes mais qui avaient du sens en matière de décarbonation des activités », ajoute Adrien Haller.

Depuis quelques années, l’entreprise travaille sur le développement de la pyrogazéification, une technologie qui consiste à porter des matières organiques à haute température avec très peu d’oxygène. « Une réaction thermochimique induit un gaz de synthèse qui, à son tour, peut être utilisé pour de l’électricité ou de la chaleur. La réaction dégage aussi de l’hydrogène vert qui pourra à son tour être utilisé dans des véhicules. Et à la fin, on récupère du biochar, un charbon biologique, qui permet des amendements organiques dans les cultures. »

L’ensemble de ces savoir-faire bretons est désormais exporté à l’international où Energy & + trouve des marchés porteurs, là aussi, de sens. « Nous avons récemment déployé une centrale de cogénération sur un site non électrifié en République démocratique du Congo, confirme Andrien Haller. L’idée est de participer au développement économique local en créant de l’électricité à partir du bois. Nos installations permettent de produire l’équivalent en électricité de la consommation de 250 à 300

« NOUS APPORTONS DES SOLUTIONS CLÉS EN MAIN QUI ONT DU SENS. »

habitations françaises. Le double en termes de production thermique. »

Conscient du potentiel de ses solutions énergétiques innovantes autour de la combustion de biomasse, Energy & + a fait son entrée en bourse en 2022 sur le marché Euronext. Objectif : se structurer et lever des fonds pour accompagner sa croissance. « Parmi nos ambitions, nous souhaitons développer une activité de vente d’énergie verte en via des projets de production d’énergie indépendante que nous proposerons à nos clients dans leur stratégie de décarbonation de leur activité », conclut Adrien Haller.

ENERGY & +

Dirigeant :
Adrien Haller
40 collaborateurs
CA : 5 millions d’euros



CONTACT

Z A de Kerboulard - 1 rue B. Franklin
56250 Saint-Nolff
Tél. 02 97 26 46 30
contact@energy.bzh
www.energy.bzh