



Vechta, Avril 2020

La loi sur les énergies renouvelables a 20 ans : un modèle allemand de réussite de la transition énergétique

Le pionnier du biogaz WELTEC BIOPOWER contribue à l'histoire de cette réussite

L'introduction de la loi sur les énergies renouvelables (EEG), le 1er avril 2000, fut à la base du développement des énergies renouvelables en Allemagne. Deux objectifs fondamentaux y ont été spécifiés : d'un côté, l'électricité provenant de sources d'énergie renouvelables est priorisée par rapport à l'électricité générée de manière conventionnelle ; de l'autre, en fixant les taux de rémunération pour l'offre en énergies renouvelables, le législateur garantit la sécurité des investissements pour les acteurs du marché.

Le développement de ces 20 dernières années en témoigne – la loi sur les énergies renouvelables est un modèle de réussite : depuis l'entrée en vigueur de cette loi, la part des énergies renouvelables relativement à la consommation brute d'électricité a augmentée de manière continue ; elle est passée de 6,2 % en 2000 à 42,1 % en 2019. Cette part correspond à 244 milliards de kWh issus de l'énergie solaire, éolienne, hydraulique et de la biomasse. Dont 11 % résultent de la bioénergie. En ce qui concerne la production de chaleur, la part en énergies renouvelables est de 39 %, dont 34 % proviennent de la bioénergie.

« En Allemagne, les énergies renouvelables sont donc la source d'électricité numéro un et la loi sur les énergies renouvelables est devenue l'exemple mondial d'un instrument efficace pour un développement systématique et accepté sur le plan social », souligne Jens Albartus, le gérant du fabricant allemand d'installations de biométhanisation WELTEC BIOPOWER. « La loi et ses adaptations aux nouvelles conditions du marché ont permis la création continue de nouvelles technologies, qui sont aujourd'hui un élément indispensable à de nombreuses unités énergétiques rentables », ajoute Albartus.

Les innovations, notamment, sont les moteurs du développement mondial des énergies renouvelables auquel les entreprises allemandes contribuent grandement. Ainsi, depuis sa fondation en 2001, WELTEC a également évolué en tant que pionnier du secteur du biogaz pour devenir un acteur majeur de la transition énergétique. Grâce à ses technologies durables et à ses valeurs fondamentales, le spécialiste du biogaz connaît un succès mondial tout en contribuant à la protection de l'environnement. Son taux d'exportation supérieur à la moyenne du secteur est l'une des preuves de sa réussite : plus de 300 installations WELTEC ont été planifiées et réalisées dans 25 pays répartis sur 5 continents. En outre, WELTEC a investi plus de 100 millions d'euros dans des unités de biométhanisation propres qui sont utilisées dans toute l'Allemagne.

« Pour pouvoir poursuivre l'histoire de cette réussite tout en continuant de garantir les emplois existants dans ce secteur, nous devons nous consacrer maintenant, en Allemagne, encore plus aux installations en place et trouver des solutions correspondantes intelligentes et urgentes ; notamment, pour celles qui, au cours des prochaines années, ne pourront plus profiter des subventions liées à cette loi de 20 ans sur les énergies renouvelables », insiste Jens Albartus. Il faut s'engager pour cela car le biogaz est produit indépendamment du vent et du soleil et est donc un pilier important du mix d'énergies renouvelables. « En outre, le biométhane – c.-à-d. le biogaz raffiné – est un important carburant neutre en CO₂ et durable de la transition de mobilité », résume Jens Albartus, qui ajoute : « C'est uniquement sur un marché allemand fort que nous pouvons faire de la recherche pour innovations qui profitera également au développement de projets étrangers. »

Page suivante: Photos



Pressemitteilung

Press release · Communiqué de presse

Organic energy worldwide

Photos



La loi et ses adaptations aux nouvelles conditions du marché ont permis la création continue de nouvelles technologies, qui sont aujourd'hui un élément indispensable à de nombreuses unités énergétiques rentables.



« L'Allemagne doit maintenant poursuivre l'histoire de cette réussite qu'est la loi sur les énergies renouvelables afin de pouvoir continuer à exploiter au maximum le potentiel de chaque unité de biométhanisation existante et à réduire rapidement la production de CO2 dans le secteur des transports en utilisant le biométhane. Toute autre approche entraînerait non seulement la perte d'emplois mais aurait également de très graves répercussions sur l'environnement. »

Jens Albartus, gérant de WELTEC BIOPOWER

Déclaration du Jens Albartus, le gérant du fabricant allemand d'installations de biométhanisation WELTEC BIOPOWER.

Page suivante: Portrait d'entreprise



Pressemitteilung

Press release · Communiqué de presse

Portrait d'entreprise

La société **WELTEC BIOPOWER** GmbH, basée à Vechta en Allemagne, fait partie des leaders mondiaux de la construction d'installations de biométhanisation en acier inoxydable. Depuis 2001, elle les planifie, les développe et les construit. Aujourd'hui, la PME emploie environ 80 personnes et a érigé plus de 300 unités de production d'énergie dans 25 pays. Le réseau de distribution et de service après-vente s'étend sur les cinq continents. Des entreprises de gestion des déchets et de l'agro-alimentaire, de l'agriculture et du traitement de l'eau font partie de ses clients.

Les forces de **WELTEC BIOPOWER** résident dans les solutions individuelles et techniquement éprouvées, jusqu'aux tailles d'installations de dix mégawatts. La proportion élevée de composants développés en interne est un élément central de son succès. L'acier inoxydable comme matériau lui assure aussi une longueur d'avance. Le matériau noble permet l'utilisation de substrats très variés, permet un montage rapide et simple, tout en assurant un standard de qualité élevé, quelle que soit la localisation du site.

Après la mise en service de l'installation de biométhanisation, **WELTEC BIOPOWER** offre un soutien compétent grâce à son équipe de service après-vente mécanique et biologique. Une disponibilité 24/7 assurent la pérennité et la rentabilité de l'installation.

Sa filiale Nordmethan couvre un autre domaine d'activité : l'exploitation d'installations de biométhane et la mise à disposition de thermique à travers la contractualisation énergétique. Le groupe **WELTEC** couvre l'ensemble de la filière de la production énergétique à partir du biogaz et du biométhane, allant de la construction à l'exploitation d'installations.

Si vous souhaitez publier ce communiqué de presse, veuillez nous faire parvenir une copie de la publication.

Ann Börries
Marketing
WELTEC BIOPOWER GmbH
Phone: +49 4441/99978-220
Email: presse@weltec-biopower.de

Réseaux Sociaux:

Vous pouvez aussi nous rencontrer sur les réseaux sociaux suivants:



www.twitter.com/WELTECGermany



www.linkedin.com/company/weltec-biopower-gmbh/



www.youtube.com/user/WELTECBIOPOWER