

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Un aperçu de l'ensemble de l'installation grâce à l'appli EnviTec Remote
EnviTec Biogas développe sa propre commande visualisée avec technologie web

3 octobre 2023 Intuitive, claire et sécurisée : l'appli EnviTec Remote d'EnviTec Biogas AG fonctionne déjà efficacement sur plus de 42 unités de méthanisation et d'épuration en Allemagne. En France, proche de Saint-Quentin dans l'Aisne, « BiogazN » est la première installation à accès sécurisé incluant la visualisation et la supervision développées par l'entreprise. « Notre nouvelle appli EnviTec Remote permet aux clients de commander leur installation à distance via leur smartphone : ils peuvent par exemple modifier l'intervalle des agitateurs, vérifier la pression du gaz ou vérifier la quantité de biométhane injectée », indique Jürgen Tenbrink, CTO de l'entreprise EnviTec Biogas.

EnviTec Biogas, avec un statut de leader en méthanisation, avait créé en 2022 une entité chargée de développer ses automatismes en propre pour le contrôle de l'installation. Le résultat du travail de l'équipe d'automatisation composée de six personnes a reçu un accueil positif des clients, notamment en raison de la facilité d'utilisation du logiciel. « Notre nouvelle visualisation sur-mesure et notre appli EnviTec Remote s'utilisent très facilement sur tous les terminaux et dans tous les navigateurs. Outre l'accès aux protocoles et la modification des paramètres pour l'incorporation, elles proposent également des diagnostics d'erreur en tenant compte de l'état du système », note Bernd Schürmann, responsable de l'automatisation chez EnviTec Biogas. L'utilisation intuitive de l'application aide les exploitants et les opérateurs dans leur travail quotidien grâce à des instructions détaillées. Avec la visualisation, l'appli d'EnviTec constitue donc l'une des applis pionnières sur le marché. « Nous bénéficions ici de notre vaste savoir-faire en tant que constructeur d'installations et pouvons à la fois fournir des diagnostics et indiquer la marche à suivre », affirme le CTO Jürgen Tenbrink.

« La visualisation est conviviale, intuitive et ludique. Elle est accessible pour les personnes qui ne sont pas habituées à gérer les outils informatiques », note le client de Biogaz'N Thierry Cavenne. Une connexion, dite asynchrone, permet en outre l'accès simultané de plusieurs personnes à la visualisation, afin que celles-ci puissent travailler parallèlement sur l'installation. Ceci permet en particulier d'intervenir sur le logiciel, alors que l'exploitant peut continuer à utiliser normalement la supervision de l'unité.

EnviTec Remote répond bien entendu aux standards de sécurité les plus élevés. « Les plus de 100 serveurs de connexion assurent une haute disponibilité. Tous les serveurs répondent à la norme européenne ISO-27001 et sont surveillés en continu », note Bernd Schürmann. Un journal d'événements donne des informations précises sur les personnes qui se trouvaient sur l'installation et à quel moment. « L'appli permet avant tout à l'exploitant d'obtenir un fonctionnement optimal et un gain de temps considérable », indique Bernd Schürmann. En effet, la visualisation intuitive assiste l'exploitant dans ses activités quotidiennes et aide

à trouver rapidement la cause des défauts parmi des états de fonctionnement perturbés : une situation gagnant-gagnant pour EnviTec et ses clients !



La visualisation conviviale permet à l'exploitant d'avoir en permanence une vue d'ensemble de l'installation.



La visualisation développée par EnviTec permet de trouver la cause des défauts de manière rapide et intuitive.

À propos d'EnviTec Biogas AG

EnviTec Biogas AG couvre l'ensemble de la chaîne de valeur de la production de biogaz, de la planification et de la construction clé en main d'installations de biogaz et d'installations de valorisation du biogaz à leur mise en service. Si nécessaire, l'entreprise prend en charge le service biologique et technique et propose également la gestion opérationnelle. EnviTec exploite 89 installations propres et constitue ainsi l'un des plus grands producteurs de biogaz d'Allemagne. Les activités commerciales comprennent également la production et la commercialisation de carburant climatiquement neutre (bio-GNL) pour le secteur du transport et de dioxyde de carbone liquide (LCO₂) de qualité alimentaire. L'entreprise est présente dans 15 pays autour du monde, avec des filiales, des bureaux de vente, des partenariats stratégiques et des regroupements d'entreprises. En 2021, le groupe EnviTec a réalisé un chiffre d'affaires de 262,4 millions d'euros et un EBT (bénéfice avant impôt) de 23,3 millions d'euros. 2022, le groupe EnviTec a réalisé un chiffre d'affaires de 382,8 millions d'euros et un EBT (bénéfice avant impôt) de 66,6 millions d'euros. Au total, le groupe emploie actuellement plus de 600 personnes. Depuis juillet 2007, EnviTec Biogas AG est cotée à la bourse de Francfort.

Contact allemand et anglais

Katrin Hackfort
EnviTec Biogas AG
Téléphone: +49 25 74 88 88 - 810
E-mail: k.hackfort@envitec-biogas.de

Contact français

Nathalie Lefèvre
EnviTec Biogas France SARL
Téléphone: +33 (0) 2 96 76 77 87
E-mail: n.lefevre@envitec-biogas.com