

Communiqué de presse

Ciry-Salsogne, le 7 août 2025

FINAXO ENVIRONNEMENT VALIDE LE SYSTEME DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION DE SON PYROBIO II

Annoncé lors de l'assemblée générale annuelle des actionnaires du 26 juin 2025, les premiers essais de la nouvelle technologie de pyrogazéification développée par Finaxo Environnement se sont déroulés au cours de la dernière semaine de juillet.

Ces essais visaient à tester et évaluer l'efficacité du système de **chauffage par induction de la vis sans fin**, dont l'originalité — en plus d'assurer à la fois chauffage et mélange — repose sur une conception innovante : trois tiges sont soudées sur des anneaux imbriqués autour de l'axe central de la vis, avec un décalage angulaire formant trois filets de vis s'étendant en spirale, créant ainsi « **trois vis dans la vis** ».

Après 90 minutes de fonctionnement avec deux générateurs de 50 kW, la température de la vis a atteint **1 000 °C**, et celle des tiges, **900 °C**.

Face à ces résultats prometteurs, des essais sur différentes matières premières seront engagés courant septembre.

A propos de FINAXO : www.finaxo.fr

Cotée sur Euronext Access, FINAXO ENVIRONNEMENT est spécialisée dans la décantation lamellaire des eaux brutes de surface à destination de la production d'eau potable, ainsi que des eaux résiduaires urbaines, industrielles, agricoles, pluviales et des hydrocarbures. À ce titre, elle fournit en lamelles les principaux traitants d'eau.

EURONEXT ACCESS de Paris Mnémonique : MLFXO - ISIN : FR0010487272

Contacts :

FINAXO ENVIRONNEMENT

Pascal Colignon

Tél. : +33 (0)3 26 48 01 47

pascalcolignon@finaxo.fr

CIIB Communication financière / Relations Investisseurs

Didier Salwa

Tél. : +33 (0)1 42 46 11 73

contact@ciib.fr