



## LE LANCEMENT

# Innoveox présente sa première unité industrielle

Après plusieurs années de recherche, la startup française Innoveox inaugure le 9 juin à Arthez-de-Béarn (Pyrénées Atlantiques) sa première unité industrielle de traitement de déchets par oxydation hydrothermale supercritique. Détentrice de cette technologie développée et brevetée par le CNRS, l'entreprise propose ainsi une solution novatrice pour le traitement des déchets liquides, y compris toxiques et dangereux. Celle-ci consiste en la combustion « froide » de la matière organique qu'elle convertit exclusivement en eau avec un bilan carbone neutre et offre la possibilité de récupérer les métaux et les minéraux. Evitant tout transfert de pollution et toute production de sous-produits toxiques, ce procédé est particulièrement adapté au traitement des déchets qui sont soit trop concentrés pour être dégradés biologiquement, soit trop dilués pour être incinérés efficacement. La compacité du système offre en outre la possibilité de traiter directement sur site en évitant ainsi un transport de déchets coûteux et dangereux. Cerise sur le gâteau, une production d'énergie est possible sous forme de chaleur, ou d'électricité par adjonction d'une turbine. La société indique avoir passé tous les tests techniques garantissant sa technologie, et être déjà entrée en phase de commercialisation avec des essais réussis auprès de 5 sociétés du CAC 40. ■