



Paprec Energies investit 120 millions d'euros en Ecosse dans une nouvelle usine de valorisation énergétique

Communiqué - Paris, jeudi 12 octobre 2023,

Le groupe Paprec va concevoir et construire une unité de valorisation énergétique en Ecosse. L'Ecosse sera donc le 11ème territoire d'intervention du groupe. Paprec en sera propriétaire et exploitant pendant 60 ans en collaboration avec l'Ecossais Binn Farm.

Dotée d'une capacité de traitement de 85 000 tonnes de déchets par an, l'usine représente pour le groupe et son allié local cent vingt millions d'euros d'investissements. Sa mise en service est prévue pour 2026. L'usine sera en grande partie alimentée par les déchets d'une collectivité voisine, Perth & Kinross, un contrat gagné cet été par Paprec International.

Paprec Energies propriétaire d'une nouvelle usine de valorisation énergétique en Ecosse

Transformation de l'essai de la création de Paprec Energies il y a deux ans, le groupe annonce la conception - construction de sa première UVE à l'international, à Perth, en Ecosse. Une usine dont le groupe sera partie propriétaire avec son partenaire local, Binn Group, une entreprise familiale spécialisée depuis vingt ans dans le traitement des déchets. Paprec Energies lui apporte son expertise unique de conception, construction et exploitation d'unité de valorisation énergétique. L'usine s'intégrera dans l'écoparc du groupe, à Perth, à 70 km au Nord d'Edimbourg, la capitale écossaise. Elle a pour vocation de remplacer le centre de stockage détenu et exploité par le groupe écossais. Le partenariat entre les deux groupes est prévu sur une période de 60 ans et inclura le financement du projet évalué à 120 millions d'euros.

Cette usine construite et exploitée par l'entité Paprec International aura une capacité annuelle de traitement de 85 000 tonnes de déchets par an. La moitié sera alimentée par les déchets de la collectivité voisine de Perth et Kinross, un contrat gagné cette rentrée par les équipes de Paprec International. La mise en service du site est prévue pour 2026.

« C'est une belle victoire collective de Paprec, mêlant les savoir-faire techniques, commerciaux et contractuels du groupe permettant à celui-ci d'élargir son action à un onzième territoire » se réjouit Jean-Luc Petithuguenin, Président de Paprec International.

Création de Paprec Engineering

Les équipes d'ingénieurs de TIRU, de CNIM et de Paprec ont été fusionnées pour donner naissance à Paprec Engineering. Avec la maîtrise de leur technologie maison (le four Rock de Tiru) et leurs licences exclusives (la grille Martin pour CNIM) elles ont la capacité unique en Europe de concevoir des unités de valorisation énergétiques ou organiques de toutes tailles.

« Elles ont pour mission dans les appels d'offre et la conception des projets d'imaginer les solutions les plus innovantes pour maximiser la valorisation énergétique et donc l'efficacité environnementale des installations pour nos clients industriels ou collectivité », précise Sébastien Petithuguenin, PDG de Paprec Energies.

En France, modernisation d'UVEs et production de CSR

Depuis l'intégration de Tiru et des équipes O&M et E&E de la CNIM, le groupe a gagné en France la reconstruction et l'exploitation de l'usine de valorisation énergétique de Sete (34), celle de l'usine de Cergy-Pontoise en Ile-de-France et de celle de Paillé (en Charente-Maritime). Par ailleurs, le groupe vient de mettre en service à Malataverne (26) une usine qui va trier la poubelle noire des habitants de la zone pour transformer en nouvelles matières ce qui est recyclable ou valoriser en combustibles alternatifs au fossile ce qui ne l'est pas. L'expertise de Paprec permettra de réduire drastiquement l'enfouissement qui était auparavant la destination de ces déchets.

Paprec Energies en pointe dans la compétition internationale

Paprec Energies poursuit par ailleurs la création d'une usine de production de chaleur pour le réseau urbain à partie de CSR à Krosno, en Pologne. Le groupe va par ailleurs exploiter à Gdansk une usine du même type. Les équipes de Paprec Energies répondent actuellement à un pipeline d'une quarantaine d'appels d'offres dans le monde. « *Nous sommes shorts listés face à de grands groupes internationaux et cela nous conforte sur la qualité et la pertinence de notre offre* », remarque Sébastien Petithuguenin, PDG de Paprec Énergies « *Nous sommes un acteur majeur de la décarbonation de l'économie : nous proposons évidemment de nouvelles matières premières issues du recyclage, notre expertise historique, nous produisons aussi des énergies vertes et nous substituons des déchets aux combustibles fossiles.* », conclut le dirigeant.

Spécificités du contrat écossais

En France, les unités de valorisation énergétique sont détenues en très grande majorité par les collectivités. Elles en sont propriétaires et réalisent les investissements. Ce n'est pas le cas outre-manche. Là ce sont souvent les entreprises privées qui portent l'investissement.

Les équipes commerciales de Paprec International ont ainsi décroché cet été le contrat de la valorisation des déchets de la collectivité de Perth et Kinross, collectivité proche de la future usine. A l'heure actuelle, les 40 000 tonnes annuelles de déchets ménagers dont la collectivité est responsable sont encore partiellement enfouies. Pratique qui sera totalement interdite par la réglementation écossaise, au 1er janvier 2026, pour les déchets recyclables ou valorisables.

L'UVE permettra d'injecter 58 000 MWh/an d'électricité sur le réseau de distribution électrique du territoire. À terme, l'UVE pourrait alimenter en électricité la ville de Perth (50 000 habitants) via un réseau privé à construire ou permettre le développement d'une production locale d'hydrogène. Des projets de serres agricoles sont également à l'étude, alimentées en chaleur renouvelable par l'UVE.

A propos de Paprec :

Fondé en 1994 par la famille Petithuguenin, Paprec est devenu en France le leader du recyclage et un des grands acteurs de la gestion des déchets et de la production d'énergies vertes en Europe. Le groupe compte 15 000 salariés sur 300 sites dans dix pays. Son chiffre d'affaires 2022 est de 2,5 milliards d'euros. Depuis sa création, le groupe, toujours détenu majoritairement par la famille Petithuguenin, a investi 2,5 milliards d'euros en France dans ses usines et outils technologiques.

Paprec Energies est l'entité chargée de la valorisation énergétique des déchets issue du rapprochement entre Inova, Tiru et CNIM. Paprec Engineering est l'entité en charge de la conception des unités de valorisation énergétiques du groupe.

Responsable presse : Agathe Remoué au 06 27 47 60 69 – agathe.remoue@paprec.com