



Communiqué de presse

A La Réunion, Paprec Energies va construire et exploiter le plus grand Pôle de Valorisation des déchets des Outre-mer.

ILEVA, le grand établissement public de coopération locale du sud de l'île de la Réunion, a choisi le groupement mené par Paprec Energies pour concevoir, construire et exploiter une des plus importantes unités françaises de valorisation matière, organique et énergétique des déchets ménagers. Ce pôle multi-filières va gérer 60% des déchets des habitants de l'île. Paprec mobilise l'ensemble de ses expertises au service des enjeux insulaires : produire des énergies vertes à partir de déchets permet en effet de réduire la dépendance envers les énergies fossiles et importées et de limiter le recours à l'enfouissement. L'investissement pour la collectivité est de 200 millions d'euros. Le Marché Public Global de Performance a été conclu pour dix ans.

Paris le 15 mars 2024

Sur les territoires insulaires, transformer les déchets en énergie permet de régler deux enjeux cruciaux en un seul : l'autonomie énergétique et la gestion des déchets. L'île de La Réunion est dépendante à 88% des énergies fossiles. Sur la partie sud-ouest de l'île, 230 000 tonnes de déchets sont encore enfouies chaque année.

Ileeva, le syndicat mixte regroupant trois intercommunalités du sud et de l'ouest de l'île et plus de 520 000 habitants vient de choisir Paprec Energies et son partenaire local GTC-How-Choong pour concevoir, réaliser et exploiter son pôle de valorisation des déchets. Un pôle qui gère 60 % des déchets des habitants de cette région d'Outre-mer, basé à Pierrefonds, près de Saint-Pierre.

De l'électricité pour 10% de la population

Le site multi-filières comprend déjà une chaîne de tri des ordures ménagères permettant d'aller chercher ce qui peut être recyclé sous forme de valorisation matière. Il comptera une unité de méthanisation pour transformer les biodéchets de la zone en fertilisant et en gaz vert ainsi qu'une unité de préparation de Combustibles Solides de Refus (CSR). Cette chaîne a pour objectif de transformer les refus de tri en combustibles. Auparavant enfouis, ces déchets non recyclables vont remplacer les combustibles fossiles (charbon, gaz) pour fournir de l'électricité.

Paprec Energies sera chargé de compléter et finaliser la construction de ces deux unités mises en service. Le groupe a aussi en charge la conception et la construction d'une chaudière permettant la valorisation énergétique des CSR produits sur le pôle sous forme d'électricité et de chaleur. Cette usine aura une capacité de 148 000 tonnes annuelles. Elle permettra de produire l'ensemble de l'électricité nécessaire au fonctionnement du pôle et aussi de fournir 121 000 MWh par an au réseau soit l'électricité pour 83 000 habitants – 10 % de la population !

Sur les 145 000 tonnes d'ordures ménagères résiduelles auparavant enfouies, 130 000 seront désormais valorisées grâce à ce site multi-filières. « *Il s'agit là du plus important projet d'unité de valorisation énergétique de CSR issus des déchets ménagers en France* », décrit Stéphane Leterrier, directeur des grands projets de Paprec

L'expérience insulaire de Paprec Energies

« *Paprec est le seul opérateur européen capable de concevoir, construire et exploiter des unités de valorisation énergétique de toutes tailles grâce à des technologies dont elle détient le brevet ou l'exclusivité* », rappelle Sébastien Petithuguenin, Président de Paprec Energies.

Paprec Energies déploiera ainsi les technologies éprouvées et les dernières innovations disponibles du domaine avec notamment des outils de pointe de pilotage et de simulation. Les performances environnementales du site seront poussées au maximum. L'eau du site sera réutilisée pour limiter la consommation et l'architecture globale garantira l'intégration paysagère de ce pôle.

Le planning des travaux prévoit une mise en service fin 2026. L'expertise technique et logistique de Paprec permettra d'assurer la continuité de service pendant l'intervalle. « *Nous avons démontré notamment à Saint-Barthélemy, notre capacité à réaliser des constructions dans des contextes insulaires, avec des contraintes d'acheminement importantes et une pression logistique et foncière importante* », souligne Sébastien Petithuguenin.

« *Pour assurer l'exploitation, nous avons créé une coentreprise réunionnaise de projet avec un partenaire local de choix, Green Tropical Circle, du groupe HC Environnement.* », souligne Stéphane Leterrier. « *Le groupe How-Choong compte 35 ans d'expérience de traitement et de valorisation des déchets sur l'île* », confirme Xavier How-Choong, son directeur général. La co-entreprise a également pour mission de contribuer avec ce site au développement économique du territoire. Outre les phases de travaux et les chantiers générés, le site accueillera en permanence 76 salariés, spécialement recrutés et formés pour l'exploitation.

« *Par ses performances techniques, énergétiques, environnementales et économiques, le pôle multi-filières d'Ileva sera une référence internationale, notamment pour la gestion des déchets sur les îles* », déclare Sébastien Petithuguenin, Président de Paprec Energies.

A propos de Paprec Group :

Le groupe a été fondé en 1994 par la famille Petithuguenin. Leader français du recyclage, Paprec s'impose désormais comme un des leaders français et européens de la gestion des déchets et de la production dénergies vertes. Paprec est passé en 30 ans de 45 à 16 000 collaborateurs et collaboratrices répartis sur plus de 300 sites dans dix pays. Le groupe gère 16 millions de tonnes et a atteint 3 milliards d'euros de chiffre d'affaires en 2023.

Contact presse : 06 27 47 60 69 agathe.remoue@paprec.com