



PROJET DE RÉHABILITATION COMPLÈTE DE L'UNITÉ DE VALORISATION ÉNERGÉTIQUE DU SIETREM



UN PROJET PUBLIC AU SERVICE DU TERRITOIRE

Le SIETREM, qui assure la gestion des déchets de 31 communes engage aujourd'hui, aux côtés du groupe PAPREC, la réhabilitation totale de son Unité de Valorisation Énergétique (UVE) de Saint-Thibault-des-Vignes. Une transformation devenue nécessaire face au vieillissement de l'usine actuelle, dont les équipements, mis en service il y a près de 40 ans, sont désormais obsolètes.



Ce projet structurant répond à un double enjeu : garantir une gestion durable des déchets non recyclables et produire une énergie utile au territoire. Inscrit dans la durée, avec une exploitation prévue sur 26 ans, il vise à sécuriser un service public essentiel, tout en accompagnant la transition énergétique locale.

La future installation permettra de valoriser jusqu'à 215 000 tonnes de déchets non recyclables par an. Ceux-ci seront transformés en électricité et en chaleur.

Cette production d'énergie locale contribue à réduire la dépendance aux énergies fossiles et à renforcer l'autonomie énergétique du territoire. Elle permet également de mieux maîtriser, dans la durée, le coût de l'énergie pour les équipements et logements raccordés.



► UNE PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE DE HAUT NIVEAU

Conçue avec des technologies de dernière génération, l'unité intégrera des dispositifs particulièrement performants en matière de traitement des fumées et d'efficacité énergétique. PAPREC met à la disposition du projet ses experts en conception, construction et gestion d'unités de production d'énergies. PAPREC Energies dispose de technologies brevetées ayant fait leurs preuves dans le monde entier. Le projet prévoit notamment une optimisation des ressources, avec un fonctionnement en circuit fermé pour les eaux industrielles. Cela permet de ne pas consommer d'eau potable.

Au-delà du respect des normes en vigueur, l'installation est pensée pour anticiper les évolutions futures, notamment en matière de réduction des émissions et de mise en œuvre d'innovations telles que la captation du CO₂. L'ambition du SIETREM est claire : proposer un équipement durable, évolutif et exemplaire sur le plan environnemental.

► UNE INTÉGRATION ATTENTIVE AU CADRE DE VIE

L'implantation de la future UVE fait l'objet d'un travail approfondi afin de garantir son intégration dans l'environnement local. Le projet comprend un aménagement paysager de qualité, labellisé « Oasis Nature », visant à préserver et valoriser la biodiversité. L'objectif est de proposer une installation à la fois performante et respectueuse de son environnement, en limitant son impact visuel et en s'inscrivant harmonieusement dans le territoire.

UN CHANTIER MAÎTRISÉ ET UNE CONTINUITÉ ASSURÉE

Les travaux débuteront en 2027 pour une mise en service de la nouvelle UVE prévue en 2031. Durant toute cette période, l'installation actuelle restera en activité afin d'assurer la continuité du service public.

L'organisation du chantier sera encadrée de manière à limiter les nuisances et à garantir le bon déroulement des opérations. La première usine sera déconstruite dès la mise en fonctionnement de la nouvelle.



UN INVESTISSEMENT STRUCTURANT POUR LE TERRITOIRE

Ce projet représente un investissement de 239 millions d'euros et constitue l'un des équipements majeurs du territoire. Il contribuera, à la fois pendant sa construction et sur le long terme, à l'activité économique locale et à l'attractivité du secteur.

REPÈRES CLÉS

La future UVE permettra de valoriser 215 000 tonnes de déchets chaque année et de produire 143 GWh d'électricité et 73 GWh/an de chaleur, avec une fourniture garantie pendant 8 600 heures par an.

Le projet s'inscrit dans le cadre d'un contrat d'exploitation de 26 ans.



215 000

tonnes de déchets
valorisées par an



143 GWh

de production
d'électricité par an



73 GWh

de production
de chaleur par an



37 000

foyers alimentés
en électricité par an



6 000

foyers chauffés
par an



26

ans de contrat
d'exploitation

UN PROJET TRANSPARENT, OUVERT AUX HABITANTS

Parce que la gestion des déchets et la production d'énergie sont des enjeux qui concernent directement les citoyens, le projet intègre une forte dimension pédagogique. Une Maison du projet éphémère, installée pendant toute la durée des travaux, permet à chacun de comprendre les enjeux, les avancées et les choix techniques du chantier. Une salle dédiée et un parcours de visite permettront par la suite aux habitants, aux scolaires et aux parties prenantes de comprendre le fonctionnement de l'installation et le devenir des déchets. Cette démarche de transparence vise à renforcer l'information, le dialogue et l'appropriation du projet par le territoire.



► UN PROJET D'AVENIR POUR LES COLLECTIVITÉS

À travers cette nouvelle unité de valorisation énergétique, le SIETREM et ses partenaires font le choix d'un modèle à la fois responsable et durable. Le projet permet de répondre aux enjeux actuels de gestion des déchets, de production d'énergie et de transition écologique, tout en sécurisant un service public essentiel pour les habitants.

PAPREC ENERGIES EN CHIFFRES



200

usines construites



30

usines en gestion



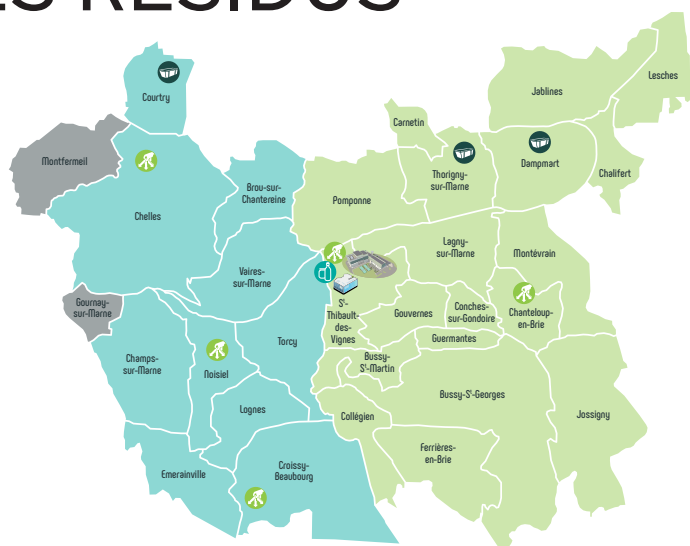
28

brevets déposés par
PAPREC Engineering

LE SIETREM – SYNDICAT MIXTE POUR L'ENLÈVEMENT ET LE TRAITEMENT DES RÉSIDUS MÉNAGERS

Le SIETREM met en œuvre des solutions innovantes pour la gestion des déchets de son territoire. Le syndicat intervient sur l'ensemble de la chaîne de gestion des déchets : prévention, pré-collecte, collecte des différents flux de déchets et traitement au travers de la valorisation matière et énergétique.

De nombreuses actions de sensibilisation sont menées auprès des habitants en faveur de la réduction et du tri des déchets.



- Communauté d'agglomération de Marne et Gondoire
- Communauté d'agglomération de Paris-Vallée de la Marne
- EPT n°9 - Grand Paris Grand Est
- Unité de Valorisation Énergétique
- Centre de tri
- Déchetteries
- Plateforme de stockage du verre
- Déchetteries mobiles



Le syndicat agit chaque jour pour transformer les déchets en ressources et accompagner la transition écologique du territoire.

LES CHIFFRES-CLÉS



1962

Date de création



ÉQUIPEMENTS

- 5 déchetteries fixes
- 3 déchetteries mobiles
- 1 UVE
- 1 centre de tri des emballages
- 1 plateforme de stockage du verre



31

communes
(29 en Seine-et-Marne
et 2 en Seine-Saint-Denis)
soit 320 000 habitants
environ



GOUVERNANCE

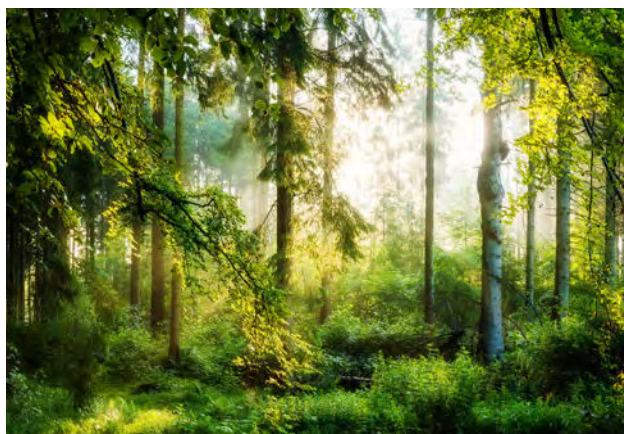
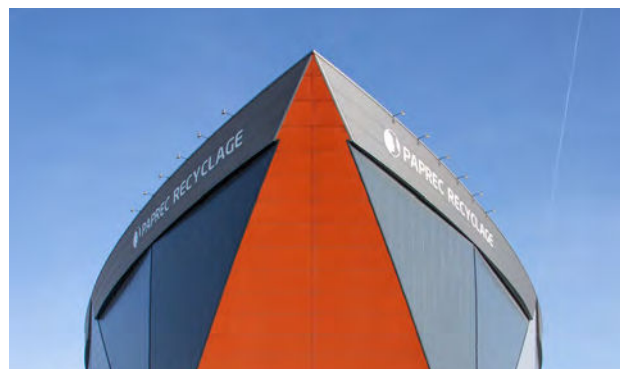
- Le Président :
Benoît BREYSSE
- 14 Vice-présidents
- 46 autres délégués

PAPREC, UN LEADER DE LA DÉCARBONATION DE L'ÉCONOMIE

À L'ORIGINE, UNE VISION

L'aventure familiale démarre à La Courneuve, en 1994, avec le rachat d'une PME spécialisée dans le recyclage des papiers-cartons, comptant quarante employés. Son nom :

PAPREC. La conviction de la famille PETITHUGUENIN est que les déchets doivent devenir des ressources pour répondre aux enjeux climatiques. Trente ans plus tard, le groupe a transformé un métier presque artisanal en une formidable épopée industrielle.



PAPREC OU L'AMBITION D'UNE PLANÈTE PLUS VERTE

Recycler les déchets en les transformant en nouvelles matières, puis transformer en énergies vertes les déchets non recyclables permet d'économiser des ressources naturelles et de limiter les émissions de CO₂, participant ainsi à la décarbonation de l'industrie et à l'indépendance énergétique des territoires. Nous sommes aujourd'hui présents sur les trois boucles de valorisation : le recyclage matière - notre métier historique -, la production d'énergies vertes et le recyclage organique.

LES CHIFFRES-CLÉS



19 000
collaborateurs
et collaboratrices



400 SITES
industriels répartis
dans 10 pays



3,5 MILLIARDS
d'euros de chiffre d'affaires
en 2025



7 Mt CO₂
évitée (millions de tonnes
en équivalent CO₂)



Le groupe vend des
matières premières dans
65 PAYS



70 000
clients industriels



1 500
clients collectivités



19 MILLIONS
de tonnes de déchets
collectées et traitées



DÉCOUVREZ EN VIDÉO LE PROJET
DE RÉHABILITATION COMPLÈTE DE L'UVE
DE SAINT-THIBAUT-DES-VIGNES

