

# Assistance pour répondre au Marché Public Global de Performances de l'UVE de Saint-Ouen-sur-Seine

JUIN 2022 – OCTOBRE 2022

CLIENT : PAPREC ENERGIES

## ENJEUX DE LA MISSION

Dans le cadre du renouvellement du contrat d'exploitation de l'UVE (Unité de Valorisation Energétique) de l'Etoile Verte à Saint-Ouen-sur-Seine, le SYCTOM a lancé un appel d'offres sous forme de Marché Public Global de Performances.

PAPREC souhaite répondre à cet appel d'offres et a sollicité SAGE INDUSTRY pour notamment l'assister sur :

- **L'optimisation technique de la gestion du quai de déchargement ;**
- **La mise à jour des procédures d'exploitation ;**
- **L'élaboration d'un tableau de bord automatisé.**



## EXPERTISE MOBILISÉE

Outre la mise à jour des procédures d'exploitation, PAPREC a missionné SAGE INDUSTRY pour identifier des solutions techniques d'amélioration de la gestion de l'Etoile Verte (quai de déchargement, tableau de bord) lui permettant de faire la différence par rapport à ses concurrents. Nous avons mobilisé nos experts en valorisation énergétique qui disposent de nombreux retours d'expérience dans l'exploitation et l'optimisation des usines de valorisation énergétique.

SAGE INDUSTRY a notamment su proposer des solutions fiables et performantes afin d'améliorer la gestion du quai de déchargement, tout en accompagnant PAPREC dans le choix technico-économique de celles-ci, lui permettant ainsi de construire son offre de manière stratégique et éclairée.



## RÉPONSES APPORTÉES

- Analyse du DCE et état des lieux de l'existant avec analyse des données de l'usine
- Détermination des périodes d'affluence et estimation du temps d'attente des apporteurs afin de proposer des solutions techniques d'amélioration de la gestion du quai de déchargement tout en renforçant la sécurité des opérateurs
- Accompagnement général de PAPREC dans le choix technico-économique des solutions techniques à mettre en œuvre
- Rédaction de 4 mémoires : entretien courant et maintenance ; sécurité sur le site ; méthodologie et gestion de crise ; performance environnementale
- Elaboration d'un tableau de bord automatisé afin de faciliter et de fiabiliser le suivi d'exploitation de l'usine
- Mise à jour des procédures d'exploitation de l'usine

## CHIFFRES CLÉS

### Caractéristiques du marché :

- Durée prévisionnelle de 10 ans à compter du 01/01/2024

### Caractéristiques de l'UVE l'Etoile Verte:

- 3 lignes pour une capacité totale autorisée de 650 000 t/an
- Projet d'intégration urbaine et d'optimisation énergétique avec des travaux jusqu'en fin 2025
- Fonctionnement en cogénération :
  - Vapeur (plus de 800 000 MWh/an) alimentant la CPCU
  - GTA de 10 MW électriques