



## LE MANS METROPOLE

### Communauté Urbaine

Direction du Développement Urbain  
Service Propreté – Parc Auto  
72039 LE MANS Cedex 9  
Tél : 02 43 47 47 47  
Contact : M. Cédric LARDON

## INSTALLATION

- Unité de Valorisation Energétique des Déchets 140 000 t/an
- Unité de Traitement des mâchefers 48 000 t/an
- Réseaux de chaleur d'Allonnes et de Bords de l'Huisne 98 MW

## MISSIONS CONFIEES

- AMO pour le suivi et contrôle de l'exploitation de l'Unité de Valorisation Energétique des Déchets et de l'Unité de Traitement des Mâchefers du Mans

## MONTANT DE LA MISSION

- 236 k€

## MONTANT DES TRAVAUX

- UVED : 14,4 millions €
- RC : 28,9 millions €

## PARTENAIRES

- PARME AVOCATS
- PARTENAIRES FINANCES LOCALES



## CARACTERISTIQUES DU PROJET

Créée en 1972 sous le nom de Communauté Urbaine du Mans, **Le Mans Métropole** est une structure intercommunale regroupant 199 095 habitants, répartis sur 14 communes pour une superficie de 21 794 ha.

Parmi ses compétences, **Le Mans Métropole** a en charge la gestion des déchets ménagers et assimilés, dont l'unité de traitement principale, l'Unité de Valorisation Energétique des Déchets (UVED), est couplée à un réseau de chaleur.

Le Mans Métropole a attribué en 2016 le contrat de DSP pour l'exploitation de l'UVED à VEOLIA, et celui pour le réseau de chaleur à DALKIA. Le délégataire a réalisé plus de 14 M€ de travaux sur l'UVED et l'UTM, notamment pour relier le réseau de chaleur des Bords de l'Huisne à l'UVED. Ce contrat, qui représente un enjeu financier et environnemental énorme pour LMM nécessite un suivi régulier.

## NOS MISSIONS

- Suivi d'exploitation
- Suivi du Gros entretien renouvellement
  - Suivi mensuel des factures, contrôle trimestriel
  - Validation du décompte annuel et du planning prévisionnel
- Contrôle de la conformité des travaux d'entretien
- Contrôle économique et financier
- Analyse du rapport annuel du délégataire
- Suivi de la convention de fourniture de chaleur
- Aide à la rédaction de projets d'avenants

*Focus : SAGE ENGINEERING et ses partenaires ont accompagné Le Mans Métropole dans la passation de deux DSP (UVED et RC) qui lui permettront de réaliser des économies annuelles à hauteur de 4M€ par an.*

*Les travaux ont été réceptionnés sur l'UVED. Le contrat de DSP entre alors dans une phase de suivi régulier pour s'assurer du respect des engagements du délégataire.*



SAGE ENGINEERING

Bureaux flottants "Filomène"  
45 Quai Charles Pasqua  
92300 LEVALLOIS-PERRET  
Tél : 01 41 43 09 00