

METROPOLE ROUEN NORMANDIE

14 bis, avenue Pasteur – CS 50589

76176 ROUEN Cedex

Tél : 02 32 76 44 22

Contacts : M. Jérôme LE GOVIC (Rouen
Métropole) / M. Éric MAUGER
(SMEDAR)

INSTALLATION

- Unité de Valorisation Energétique
mise en service en 2000,
325 000 t/an

MISSIONS CONFIEES

- Accompagnement de la faisabilité
d'un développement d'un réseau
de chaleur métropolitain alimenté
par l'Unité de valorisation
énergétique VESTA située à Grand
Quevilly

MONTANT DE LA MISSION

- 69 k€

PARTENAIRES

- I THERM Conseil (mandataire,
réseaux de chaleur)
- PARME Avocats (juridique)
- AEC (financier)



CARACTERISTIQUES DU PROJET

Le territoire de la Métropole Rouen Normandie comporte 8 services publics locaux de distribution de chaleur indépendants les uns des autres. On comptabilise 7 réseaux de chaleur faisant l'objet de Délégations de Service Public (DSP) et un dont la gestion est assurée en régie (Régie d'Electricité d'Elbeuf).

Le Syndicat mixte d'élimination des déchets ménagers de l'arrondissement de Rouen (SMEDAR) est un syndicat mixte ouvert ayant pour objet d'assurer les opérations qui participent au traitement et à la valorisation des déchets ainsi que les opérations de transport, de tri ou de stockage qui s'y rattachent. Le SMEDAR regroupe aujourd'hui 7 EPCI représentant 165 communes, soit près de 610.000 habitants.

Celui-ci a établi et exploite un réseau de chaleur dénommé « Vésuve » sur le territoire de la Métropole, alimenté exclusivement à partir d'une Unité de Valorisation Energétique (UVE basé sur l'incinération des déchets).

Le marché d'exploitation signé par le SMEDAR arrive à échéance en juin 2018.

A cette occasion le futur mode de gestion de l'UVE, les conditions d'achat de chaleur en pied d'usine et les possibilités d'augmenter les quantités de chaleur produite devront être étudiées attentivement pour permettre l'évolution de réseaux de chaleur alimentées depuis l'UVE.

NOS MISSIONS

- Approfondissement des scénarios : consolidation du potentiel de récupération d'énergie sur l'UVE et consolidation du potentiel de raccordement aux réseaux de chaleur
- Définition des modalités technico-économiques pour la réalisation des différents scénarii

Montage juridique, administratif et financier du scénario retenu

SAGE ENGINEERING a proposé des solutions permettant de limiter la hausse du prix de traitement des déchets suite au passage sur le marché libre de la vente d'électricité