

août 2017 - décembre 2017

## ORGANOM

Syndicat Intercommunal /Ain  
216 chemin de la Serpoyère - Viriat  
CS 60127  
01004 Bourg-en-Bresse Cedex  
Tél : 04 74 45 14 70  
Contact : Mme Nathalie DUGUEY

## INSTALLATION

Un centre complet de traitement des déchets qui comprend :

- l'usine Ovade (tri mécano-biologique, méthanisation et compostage des ordures ménagères avec végétaux),
- une installation de stockage de déchets non dangereux ;
- une installation de stockage de déchets inertes ;
- un casier d'enfouissement de l'amiante liée ;
- une plateforme de compostage de végétaux et broyage de bois ;
- une plateforme de transit avant valorisation matière et énergétique pour le plâtre et le PVC.

## MISSIONS CONFIEES

- Etude de faisabilité relative à la valorisation des refus de tri provenant d'Ovade

## MONTANT DE LA MISSION

- 25 k€

## MONTANT DES TRAVAUX

- Projet entre 20 et 30 millions d'euros



## CARACTERISTIQUES DU PROJET

Créé en 2002, **ORGANOM**, Syndicat intercommunal de traitement et valorisation des déchets ménagers et assimilés dans l'Ain, regroupe neuf intercommunalités du département de l'Ain qui représentent 195 communes et près de 330 000 habitants.

Le marché de Conception, Construction et Exploitation de l'unité de valorisation des déchets ménagers par méthanisation OVADE, lancé par **ORGANOM**, a été attribué au groupement mené par TIRU. Après un chantier de 3 ans débuté en juin 2013, l'unité a été inaugurée en juin 2016. TIRU exploitera OVADE pendant 5 ans, soit une fin de contrat prévue en 2021.

L'installation fonctionne correctement et possède un bon taux de diversion (50%) mais les refus de tri représentent un potentiel énergétique très important non valorisé à l'heure actuelle.

Au regard de la qualité des refus de tri de l'unité, **ORGANOM** souhaiterait exploiter cette source d'énergie sur une installation dédiée, annexe à l'installation existante, afin de développer tout le potentiel de son site.

**ORGANOM** souhaite donc mener une étude de faisabilité afin d'étudier quelques scénarii de valorisation énergétique des refus de tri de l'unité OVADE.

## NOS MISSIONS

- Diagnostic territorial et Etudes Perspectives
- Construction et analyse multicritères de scénarii de valorisation énergétique dans une chaufferie CSR

*Focus : SAGE ENGINEERING a étudié des scénarios de valorisation énergétique des refus de tri OVADE et de gisements haut PCI dans une chaufferie CSR afin d'alimenter un réseau de chaleur et de produire de l'électricité.*