

Unité de Traitement et
Valorisation Matière et Énergie

TVME

Henin Beaumont (62)

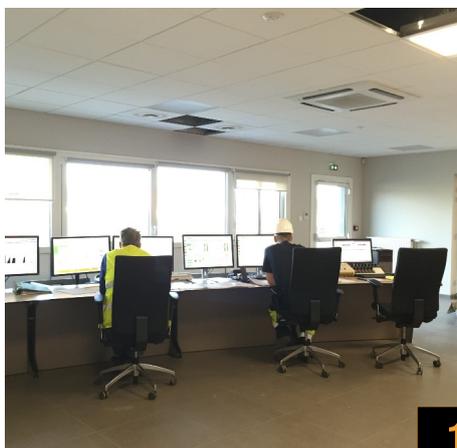
Année : 2015

86 000 T/an de déchets

Taux de diversion global > 75%

3 millions m³/an de biogaz produits

Coût HT : 48 000 000 € - SU : 8 880 m²



27 500 t/an de CSR soit 117 000 MWh/an

1 128 m² de panneaux photovoltaïques
soit 63 MWh/an d'électricité



● Année : 2015

● MOA : SYMEVAD

● MOE : TIRU (Filiale EDF) Mandataire - RAMERY Baiment - SCENARIO-ARA Architectes

● MISSION : Dialogue Compétitif - Conception construction

● OBJECTIFS : Processus novateur et unique en France, il permet la récupération en vue du recyclage, la méthanisation et la production d'un Combustible Solide de Récupération (CSR). Les technologies, éprouvées depuis 7 ans en Allemagne sur une usine similaire, sont maîtrisées.

● PARTICULARITES : L'investissement total du projet de TVME représente 48 millions d'euros (dont 20 millions de génie Civil), pour un coût de traitement de 100 €/T. La conception, la construction ainsi que l'exploitation du site ont été confiées à un groupement porté par TIRU.



1 - La salle de commande

2 - Vue sur une étape de transformation

3 - Vue d'ensemble depuis l'accès principal.

4 - Vue sur le système de traitement d'air.

