



Mise aux Normes de l'usine d'incinération existante Construction de la nouvelle Usine de Valorisation Energétique de PITHIVIERS

2

▼ Mission de maîtrise d'œuvre

Capacité : 150 000 eq hab
Début - fin Projet : 2005 - 2008

▼ Syndicat Bauge Gatinais
Valorisation (BGV)
FRANCE - LOIRET (45)

▼ INSTALLATIONS :
- Usine incinération : 64 000 t/an

▼ DÉCHETS TRAITÉS :
- Ordures ménagères
- Déchets industriels banals (DIB)

▼ MISSIONS CONFIEES :
- Etat des lieux
- APS
- APD
- Projet
- Dévolution des travaux
- Direction des travaux
- Réception des ouvrages
- DOE

▼ MONTANT DES TRAVAUX :
- Process : 38,5 M€
- Génie Civil : 13,5 M€

▼ CONSTRUCTEURS PROCESS :
INOVA France / Von Roll

▼ GENIE CIVIL :
Chantiers Modernes / GTM

▼ ARCHITECTE :
ARCHITRAV



▼ CARACTERISTIQUES DU PROJET

- Mise aux Normes de l'Usine d'Incinération existante en 2006 :
 - 1 ligne de 3,2 t/h (1985)
 - Traitement des fumées semi-humide neuf
- Projet : Reconstruction de l'usine pour pouvoir traiter 64 000 t/an en 2008
 - Construction de 2 nouvelles lignes : 2 x 4 t/h
 - Traitement de fumées sec - DéNOx SNCR
 - GTA de 4 MWe
 - Co-génération : alimentation via soutirage régulé d'une Malterie (28 000 MWh th/an) et production d'électricité (autoconsomation + exportation)
- Déconstruction de l'ancienne usine en 2008 après la mise en service de la nouvelle usine

▼ SPECIFICITES :

- Travaux réalisés sur un site en fonctionnement : maintien de la ligne existante jusqu'à la mise en service de la nouvelle usine
- Alimentation de la Malterie de Pithiviers 28 000 MWh th/an