

## L'usine de Mons (Belgique)



Client : ITRADEC (Intercommunale de

Traitement des Déchets) Rue du 11 novembre, 6

7000 Mons Belgique

Capacité de traitement de l'usine : 23 000 t/an de déchets ménagers bruts

35 700 t/an de déchets fermentescibles

**Objet du contrat :** Conception, réalisation et mise en

service «clés en main»

**Réalisation**: Consortium Steinmüller Valorga/Limpens

Mise en service: 2000

Type d'usine : \* Tri mécanique

 Digestion anaérobie (Valorga)
Post-compostage, retournement mécanique et ventilation

Traitement de l'air vicié

Volume des digesteurs : 2 x 3 800 m<sup>3</sup>

**Régime de fonctionnement :** Mésophile

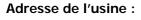
**Production de biogaz**: 110 - 120 Nm<sup>3</sup>/t entrant en

méthanisation

Valorisation du biogaz : Production de chaleur et d'électricité

(1 605 kWe)

Valorisation du compost : Agriculture



Lieu-Dit "Champ de Ghislage" 7021 Havré – Mons Belgique



