



# L'usine de Mons (Belgique)

|  |  |
|--|--|
| <b>Client :</b>                            | ITRADEC (Intercommunale de Traitement des Déchets)<br>Rue du 11 novembre, 6<br>7000 Mons<br>Belgique   |
| <b>Capacité de traitement de l'usine :</b> | 23 000 t/an de déchets ménagers bruts<br>35 700 t/an de déchets fermentescibles  |
| <b>Objet du contrat :</b>                  | Conception, réalisation et mise en service «clés en main»  |
| <b>Réalisation :</b>                       | Consortium Steinmüller Valorga/Limpens   |
| <b>Mise en service :</b>                   | 2000   |
| <b>Type d'usine :</b>                      | <ul style="list-style-type: none"><li>* Tri mécanique</li><li>* Digestion anaérobie (Valorga)</li><li>* Post-compostage, retournement mécanique et ventilation</li><li>* Traitement de l'air vicié</li></ul> |
| <b>Volume des digesteurs :</b>             | 2 x 3 800 m <sup>3</sup>   |
| <b>Régime de fonctionnement :</b>          | Mésophile  |
| <b>Production de biogaz :</b>              | 110 - 120 Nm <sup>3</sup> /t entrant en méthanisation  |
| <b>Valorisation du biogaz :</b>            | Production de chaleur et d'électricité (1 605 kWe)   |
| <b>Valorisation du compost :</b>           | Agriculture  |

**Adresse de l'usine :**

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