



L'usine de Varennes-Jarcy (France)

Client :	SIVOM de la Vallée de l'Yerres et des Sénarts Route du Tremblay 91480 Varennes-Jarcy France
Capacité de traitement de l'usine :	70 000 t/an de déchets ménagers bruts 30 000 t/an de déchets fermentescibles
Objet du contrat :	Conception, réalisation et mise en service «clés en main»
Réalisation :	Consortium Steinmüller Rompf Wassertechnik/Quille
Mise en service :	2002
Exploitant :	Urbasys SAS (80 % Urbaser, 20 % Valorga International)
Description de l'usine :	<ul style="list-style-type: none">* Tri mécanique* Digestion anaérobie (Valorga)* Post-compostage, retournement mécanique et ventilation* Traitement de l'air vicié
Volume des digesteurs :	2 x 4 200 m ³ 1 x 4 500 m ³
Régime de fonctionnement :	Mésophile
Production de biogaz :	110 - 120 Nm ³ /t entrant en méthanisation
Valorisation du biogaz :	Production de chaleur et d'électricité (3 MWe)
Valorisation du compost :	Agriculture

Adresse de l'usine :

SIVOM de la Vallée de l'Yerres et des Sénarts
Route du Tremblay
91480 Varennes-Jarcy
France