



# L'usine de Calais (France)

<b>Client :</b>	SEVADEC Mairie de Calais 1, place du Soldat Inconnu BP 329 62100 Calais France
<b>Capacité de traitement de l'usine :</b>	27 000 t/an de déchets fermentescibles 1 000 t/an de graisses
<b>Objet du contrat :</b>	Conception, réalisation et mise en service «clés en main»
<b>Réalisation :</b>	Valorga International – Thélu & Cie
<b>Mise en service :</b>	2007
<b>Exploitant :</b>	Octeva SAS (Urbaser SA 51 %, TIRU 29 %, 21 % Valorga International)
<b>Description de l'usine :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Tri mécanique</li> <li>* Digestion anaérobie (Valorga)</li> <li>* Post-compostage en tunnels ventilés</li> <li>* Traitement de l'air vicié</li> </ul>
<b>Volume des digesteurs :</b>	1 x 3 100 m <sup>3</sup>
<b>Régime de fonctionnement :</b>	Thermophile
<b>Production de biogaz :</b>	110 - 120 Nm <sup>3</sup> /t entrant en méthanisation
<b>Valorisation du biogaz :</b>	Cogénération (944 kWe)
<b>Valorisation du compost :</b>	Agriculture

**Adresse de l'usine :**  
SEVADEC  
Zone Marcel Doret  
62100 Calais  
France