



## Madep – Le bioprocédé LIPO

### Pour une biodégradation rapide des graisses et des huiles végétales et animales

(réf. citée : STEP de Neuchâtel, Suisse - période 2000 to 2008)

Client :	STEP de Neuchâtel/Suisse (70'000 EH), installation pour le traitement des graisses du canton de Neuchâtel provenant des restaurants, industries, fosses à graisses, etc.
Volume utile fosse :	35 m <sup>3</sup> (avec ajout régulier des bactéries LIPO de Madep et de nutriments minéraux et ajustement du pH)
Quantités traitées par an :	500-1'000 tonnes à 35-40% de matière sèche
Taux biodégradation :	2 à 4 kg de graisses fraîches par m <sup>3</sup> et par heure
Rendement dégradation :	Supérieur à 95%.

**Dès 2008 les graisses sont traitées par digestion anaérobie dans les méthaniseurs.**

