



**construction**

*Une toiture rigide  
en construction*

# Des toits pour les fosses

De plus en plus de fosses sont recouvertes de toits pour réduire le volume des lisiers à traiter. Il faut se rappeler qu'il tombe environ un mètre d'eau en précipitations annuellement au Québec. Cette eau se retrouve dans les fosses ouvertes.

Quelques compagnies offrent des toitures conçues pour couvrir les sites d'entreposage des lisiers. Les structures sont conçues sur mesure pour s'adapter à la fosse. Il existe actuellement deux ty-

pes de toitures : les rigides avec structure d'acier et les toiles. L'ajout d'une toiture implique qu'elle soit conçue spécialement pour ne pas exercer de pression déformante sur la structure de béton et ainsi la détériorer.

Le Top proposé par Structure d'acier Vermet, par exemple, vient avec une ceinture d'acier posée au sommet de la fosse ronde. Toute la pression de la toiture est exercée verticalement sur le mur de la fosse.

Quant aux concepts Envirodôme et Agrodôme, il s'agit d'un recouvrement de toile également conçu pour s'ajuster exactement sur le toit. Ces toiles de matière plastique sont tissées et à plus d'une épaisseur. Elles sont traitées pour résister aux rayons ultraviolets. Elles sont soudées à chaud. Un ventilateur à l'intérieur de la fosse gonfle la toiture.

Le prix des toitures de fosses varie selon le diamètre de la fosse avec un minimum d'environ 20 000 \$. 

