



# Le toit circulaire Le TOP : une solution novatrice signée Structure d'acier Ver-Met.



- Un publiereportage de Manon Payeur -

Entreprise québécoise offrant plus de 30 ans d'expertise dans la structure de bâtiments agricoles, industriels et commerciaux, Structure d'acier Ver-Met se spécialise dans la fabrication sur mesure de charpente d'acier, un domaine dans lequel elle a redéfini le calibre des standards de qualité.

Parmi ses produits distinctifs : le TOP, une toiture rigide dont la conception, la réalisation et le système d'installation ont été développés par l'équipe de Structure d'acier Ver-Met.



## UN CONCEPT SUR MESURE UNIQUE

Fabriqué sur mesure selon le concept du polygone, ce toit fait d'acier constitue la solution à plusieurs types de bâtiments circulaires. Ainsi, le TOP recouvre aussi bien des fosses à purin que des manèges à chevaux et des bassins d'eau brute, pour les municipalités.

Produit breveté de l'ingénierie québécoise, le TOP propose une armature sans poteau central, dotée d'une ceinture d'acier posée au sommet de la fosse ronde. Déposée directement sur les parois de la fosse, toute la pression de la toiture s'exerce donc à la verticale.

Pourquoi l'acier? Grâce à sa durabilité qui offre une solution à long terme, ce matériau permet de réaliser un système de toiture autoportant, qui améliore de façon accrue la ventilation. De plus, pour prévenir les effets de vapeur et de corrosion, l'acier est recouvert d'un produit antirouille.

## UN EXEMPLE ÉLOQUENT : LE CIPQ

Après plus d'une trentaine d'installations du TOP, l'équipe de Ver-Met est fière des témoignages de ses clients. Parmi eux : le prestigieux Centre d'insémination porcine du Québec (CIPQ) inc. Reconnu pour la rigueur de leurs travaux et leurs normes de qualité, le CIPQ est le plus important centre d'insémination porcine sur le plan canadien, avec ses cinq sites de production situés dans les régions de la Beauce, de l'Estrie et de Lanaudière. Chacune de leurs installations doit être des plus efficace et répondre aux normes environnementales, des laboratoires aseptisés jusqu'aux fosses à purin.

C'est dans ce souci d'efficacité que monsieur André Roy, superviseur au CIPQ, a choisi de régler définitivement le problème de toiture des fosses à purin. Après avoir expérimenté quelques déboires avec des toitures non rigides, monsieur Roy fait ses recherches sur internet, s'informe auprès de différents fournisseurs en équipements agricoles et compare les différentes options sur le marché. Ses conclusions : une seule de ces options offre la qualité et un accès facilitant pour les pompes et le brassage : le concept TOP de Ver-Met. « Les professionnels de chez Ver-Met m'ont fait visiter d'autres installations de leur réalisation; une expérience qui a validé mon choix », de préciser monsieur Roy.

Il existe d'autres types de toitures pour fosses rondes. Il n'y en a qu'une seule qui offre à la fois la fiabilité et l'efficacité sans les inconvénients des couvertures en toile, couvercles en béton et toitures de bois. Fini l'accumulation des eaux de pluie et l'émanation des odeurs...

-----

Le TOP est reconnu comme mesure admissible au « Programme de soutien financier Prime-Vert » du Ministère de l'Agriculture, Pêcheries et Alimentation du Québec (MAPAQ), destiné à soutenir les exploitations agricoles à se conformer aux lois, règlements et politiques environnementales.

Détails au [www.mapaq.gouv.qc.ca/Fr/Productions/md/Programmes/primevert.htm](http://www.mapaq.gouv.qc.ca/Fr/Productions/md/Programmes/primevert.htm)

