

7.1 Ouvrages d'assainissement : Covido Bovicoop (Puy-de-Dôme)



Exploitant agricole :
coopérative Covido
Bovicoop à Champs
(Puy-de-Dôme)

Entreprise : Dubosclard
à Jozerand (Puy-de-Dôme)

**Type de béton prêt à
l'emploi utilisé :**
C35/45, conforme à la
norme NF EN 206-1

Classes d'exposition :
XF3 (fosses) et XA2
(fumière et aire de lavage)

La coopérative Covido Bovicoop, pour faire face à un important accroissement d'activité (plus de 40 000 animaux commercialisés), a décidé d'agrandir ses stabulations (aires paillées intégrables) et de mettre aux normes sa station de lavage qui a été, à l'occasion, entièrement rénovée.

Cette station de lavage comporte une fumière de 152 m² destinée à recevoir les fumiers de curage des bétailières et des deux couloirs du centre de regroupement, deux fosses de stockage des eaux pluviales (de 1 005 m³ de capacité et de 5 m de diamètre intérieur) et une aire de lavage des camions de 220 m² en pente, afin de bien récupérer les eaux dans les fosses situées en aval.

Le point fort de cette réalisation réside incontestablement dans l'intégration parfaite dans l'environnement des deux fosses en béton prêt à l'emploi, grâce à une floculation naturelle végétale qui permet, de plus, d'améliorer l'oxygénation des fosses.

