

# RAPPORT D'ENQUÊTE

## FERME GÉPIE À SAINT-LÉON-LE-GRAND

### ACCIDENT MORTEL

#### Décès d'un travailleur dans une préfosse à lisier

Le 30 juin 2004, un jeune travailleur agricole fait une chute dans une préfosse à lisier et meurt intoxiqué.

#### Rappel des événements

L'élevage de porcs et les grandes cultures constituent les principales activités de la Ferme Gépie. L'accident est survenu alors que M. Michaël Gélinas venait de terminer la désobstruction de la pompe située dans la préfosse à lisier.

Le travailleur y est redescendu pour récupérer ses outils et a fait une chute à partir de l'échelle. La victime est retrouvée allongée au fond de la préfosse. Les secours sont appelés et le décès du travailleur est constaté.

#### Constatations de la CSST

L'enquête a permis à la CSST de retenir quatre causes pour expliquer cet accident :

- La perte d'adhérence des échelons de l'échelle cause la chute du travailleur ;
- Le travailleur est intoxiqué par du sulfure d'hydrogène (H<sub>2</sub>S) au fond de la préfosse ;
- La procédure utilisée pour intervenir en espace clos est dangereuse ;
- L'aménagement des lieux incite le travailleur à descendre dans la préfosse.

#### Exigences de la CSST

À la suite de cet événement, la CSST a interdit la descente dans la préfosse jusqu'à ce que les lieux soient réaménagés et qu'il ne soit plus nécessaire d'y descendre lors d'interventions.

#### Suivis de l'enquête

Pour éviter qu'un tel accident ne se reproduise, la CSST :

- Informera les producteurs agricoles sur l'importance de modifier l'aménagement de leur préfosse de façon à réduire et même à éliminer le besoin d'y descendre en prévenant le blocage de la pompe et en la sortant de la préfosse pour son entretien et sa réparation ;
- Sensibilisera la clientèle agricole aux dangers de l'hydrogène sulfuré (H<sub>2</sub>S) en insistant pour qu'on ne descende jamais dans une fosse ou une préfosse sans procédure complète d'entrée en espace clos ;
- Diffusera aux producteurs agricoles un plan type intégrant les éléments de sécurité pour prévenir les risques associés aux gaz de lisier dans une préfosse.

Source : Communiqué de presse, CSST, 1<sup>er</sup> mars 2005.

# RAPPORT D'ENQUÊTE FERME GÉPIE À SAINT-LÉON-LE-GRAND

**Figure 1 – Schéma représentant la chute et l'intoxication du travailleur au fond de la préfosse**

