



## Exposition aux gaz de lisier : danger mortel

# Travaillez à l'extérieur de la fosse!

Les gaz de lisier font des victimes! Au cours de la dernière année, des employeurs et des travailleurs ont été intoxiqués par ces gaz et certains en sont morts.

Les gaz de lisier sont particulièrement sournois et dangereux en espace clos, notamment dans les réservoirs d'entreposage, les préfosse et autres puits de pompage, les évacuateurs souterrains et les citernes d'épandage. Toutefois, ils ont aussi causé des intoxications et des explosions dans les locaux des bâtiments d'élevage. La défaillance ou l'absence d'un système de ventilation adéquat des locaux présente donc également un danger.

Les lisiers et les autres effluents de ferme produisent des gaz toxiques en fermentant. Les plus dangereux sont au nombre de quatre : deux gaz lourds, l'hydrogène sulfuré et le gaz carbonique, et deux gaz légers, le méthane et l'ammoniac. Une partie de ces gaz est libérée de façon continue, mais une partie demeure emprisonnée et est libérée brusquement lorsque le lisier est manipulé.

### Pour prévenir les intoxications...

... n'entrez jamais dans les structures d'entreposage de lisier et de fumier comme les fosses et les préfosse! Travaillez à partir de l'extérieur.

S'il est indispensable d'entrer dans une telle structure, une procédure complète d'entrée en espace clos est obligatoire et elle doit être planifiée. N'improvisez pas!

Pour en savoir plus sur la prévention des accidents liés aux travaux dans les préfosse et les fosses à lisier : [cnesst.gouv.qc.ca/agriculture](https://cnesst.gouv.qc.ca/agriculture).

Les accidents les plus graves surviennent en espace clos, où les gaz peuvent être accumulés ou libérés brusquement, en absence de ventilation ou lors de l'agitation du lisier (brassage, pompage, transfert, retour dans les conduits, etc.).



L'hydrogène sulfuré est particulièrement dangereux. Quelques inspirations peuvent provoquer une perte de conscience subite. Dans un espace clos comme une préfosse, cela se traduit habituellement par un décès.

## La CNESST, votre porte d'entrée en matière de travail

La CNESST offre aux employeurs et aux travailleurs une porte d'entrée unique et une expertise intégrée en matière de normes du travail, d'équité salariale et de santé et de sécurité du travail.