Monoxyde de Carbone

Dioxyde de Carbone

Ammoniac



- **Les fosses ouvertes ne sont pas dangereuses.**
  > L'hydrogène sulfuré est plus lourd que l'air. Il est présent malgré la ventilation naturelle.
- **Je peux utiliser une barque pour me déplacer sur le lisier.**
  > les gaz se répandent sur 2 mètres au-dessus du lisier, même dans une barque vous n'êtes pas protégé !
- **Avec le masque phyto je ne risque rien.**
  > Le masque phyto protège de certains produits chimiques. En aucun cas il ne vous protègera contre les gaz présents dans les fosses !

LES SYMPTOMES DE L'INTOXICATION AUX GAZ

MAUX DE TÊTE

▼

IRRITATION OCULAIRE, NASALE, PULMONAIRE

▼

VERTIGES

▼

PERTE DE CONNAISSANCE

▼

DÉCÈS

Votre MSA

ssa.msa.fr
la bibliothèque en ligne de la prévention agricole

msa santé famille retraite services



CONSEILS & PRÉVENTION

POUR UNE BONNE UTILISATION DE VOTRE FOSSE À LISIER



© TOUTATIS 2017

LA FOSSE PRÉSENTE UN
RISQUE D'ASPHYXIE TRÈS ÉLEVÉ !

Méthane

Hydrogène Sulfuré



LES FOSSES RUMEURS

- **Pas d'odeur pas de danger.**
  > l'hydrogène sulfuré paralyse le nerf olfactif, ne vous fiez donc surtout pas à votre odorat !
- **Pour savoir si j'ai assez d'oxygène je descends avec une bougie.**
  > le méthane est un gaz inflammable, la flamme de la bougie peut créer une explosion.
- **Quand la fosse est presque vide je ne crains rien.**
  > Les gaz sont dans le lisier, tant qu'il y a du lisier vous pouvez vous intoxiquer.

PRINCIPAUX RISQUES QUAND VOUS RENTREZ DANS VOTRE FOSSE À LISIER ?

Lorsque vous ouvrez la fosse

> Risque de **chute**

Lorsque vous procédez au malaxage

> Risque d'**intoxication élevé**
> **Décès** en quelques minutes

Lorsque vous procédez au pompage

> Risque de **chute** en positionnant le tuyau
> Risque d'**intoxication élevé**

LE MALAXAGE OU LE POMPAGE MET EN MOUVEMENT LE LISIER ET LIBÈRE EN GRANDE QUANTITÉ LES GAZ !

Ne rentrez jamais dans la fosse lors de ces processus.

EN PERMANENCE

1. **Signaler la présence du danger**
2. **Maintenir la fosse vérouillée**
3. **Interdir l'accès à toute personne**



LORS D'OPÉRATIONS

1. **Vérifier votre matériel**
2. **Ne jamais travailler seul.**
   Votre binôme devra connaitre les procédures de secours mais ne devra pas intervenir sans protection
3. **S'éloigner de la zone de malaxage.**
4. **Sécuriser l'entrée de la fosse.**

Il existe plusieurs facteurs qui peuvent vous inciter à pénétrer dans la fosse : Chute d'une personne, d'un animal ou d'un objet, pour assurer l'entretien ou examiner un problème technique.

COMMENT INTERVENIR DANS LA FOSSE ?

- Assurez un **contact visuel** et **phonique** avec un binôme
- Utilisez une **potence** ou un point d'ancrage
- La potence doit être équipée d'un **treuil avec système antichute** et d'une longe
- Vous devez être équipé de **protections individuelles** :
  - Appareil respiratoire isolant
  - Harnais antichute
  - Détecteur de gaz
- Équipez votre fosse d'une **échelle amovible**