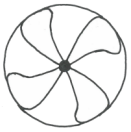
Procédure d'intervention dans les fosses à lisier

Risque H_2S

1 AVANT D'INTERVENIR DANS LA FOSSE

- **Vidanger la fosse** au maximum
- **Ventiler salle** au maximum (ventilation forcée) — minimum 20 minutes avant intervention.



- **S'équiper** avec :
  - Un **harnais** correctement relié à un treuil ou point fixe, si possible à l'extérieur de la zone d'intervention
  - Un **masque homologué** de catégorie B avec cartouche filtrant le H_2S
  - Un **détecteur fonctionnel de H_2S**



2 PENDANT L'INTERVENTION

- **Garder la ventilation forcée enclenchée au maximum** pendant toute la durée de l'intervention
- **En cas d'alarme du détecteur de H_2S, sortir immédiatement de la zone**



- **Travailler minimum en binôme** avec une personne **restant à l'extérieur** de la zone d'intervention en maintenant un contact visuel ou sonore permanent. Cette personne extérieure a accès en permanence à un moyen de communication permettant d'appeler les secours.
- **Limiter la durée de l'intervention**
- Eviter au maximum de brasser ou marcher dans le lisier encore présent (liquide ou sous forme de croûtes)

En cas de problème

N'entrez sous aucun prétexte dans la zone d'intervention

Si possible, essayez de sortir à distance la personne inconsciente (treuil)

Appelez immédiatement les secours et suivez leurs consignes

15 SAMU

18 SAPEUR POMPIERS

Risques liés au H_2S

Le H_2S, ou sulfure d'Hydrogène, est un **gaz incolore**, **inodore** à forte dose, **inflammable**, **explosif** et **dont l'inhalation peut entraîner la mort**

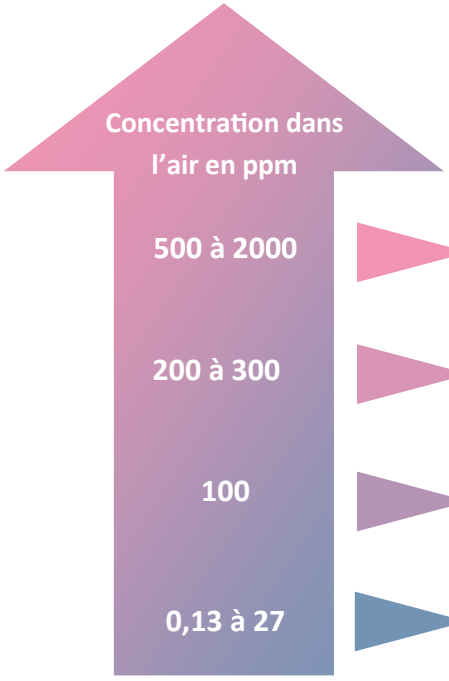


SULFURE D'HYDROGENE

Il se forme par fermentation des matières organiques en milieu anaérobie.

Il est fréquent dans les ouvrages de stockage du lisier, où il peut être stocké dans des poches d'air invisibles.

Les effets du H_2S, sur la santé humaine varient en fonction de sa concentration dans l'air. Soyez sensible aux premiers signaux d'alerte



Perte de connaissance—arrêt de la respiration
MORT POSSIBLE EN QUELQUES MINUTES

Inflammation de l'œil et irritation des voies respiratoires après 1h d'exposition

Toux, irritation des yeux, perte de l'odorat après 5 minutes

Odeur forte à modérée (« œuf pourri »), début d'irritation des yeux.