

Flash Sécurité en méthanisation

L'utilisation de tuyaux

Retrouvez l'ensemble des notions de sécurité dans [l'ABC Sécurité et Méthanisation !](#)



Que s'est-il passé ? : août 2024

Lors d'une opération de transfert de digestat depuis une citerne vers une cuve de stockage, le tuyau souple de transfert s'est gonflé par surpression à cause d'un pincement, puis a éclaté.



Prendre une minute pour faire une courte analyse des risques pour en éviter au maximum



Erreurs à éviter :

- Ne pas mettre en marche le matériel de pompage sans avoir vérifié les chemins de flux et les points de surpressions à risques
- Ne pas se tenir devant ou au-dessus du matériel sous pression
- Ne pas utiliser de matériel vétuste

Mesures de prévention :

- Préférer les tuyaux en métal ou ondulés, plus résistants à la pression

Bonnes pratiques :

- Utiliser les EPI appropriés tels que des chaussures de sécurité, des gants, des lunettes de protection et des vêtements résistants
- S'assurer d'avoir été formé sur le type d'installation qui va être manipulée
- Mettre en place des procédures d'urgence pour limiter les conséquences d'un accident
- Vérifier toute usure, fissure ou dommage avant chaque utilisation
- S'assurer que les équipements soient adaptés à la pression et aux matières transportées
- Eviter tout pincement de tuyau
- Penser aux consignations possibles avant de passer à la phase opérative