

Présentation des dangers générés par le dépôt de Salaise sur Sanne





Le site et son futur

➤ **Activité:**

→ Stockage de produits liquides vrac (93 000 T en 2007)

➤ **Nos installations**

- ✓ 15 réservoirs - capacité totale de 15 000 m³
- ✓ Réception de produit par camion, train et barge
- ✓ Expédition de produit par pipe, camion ou wagon

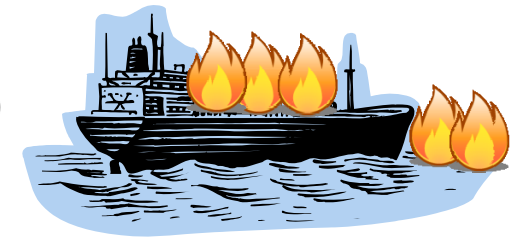
➤ **Installations supplémentaires en cours de réalisation**

- ✓ 10 réservoirs - capacité totale de 10 000 m³
- ✓ Réception de produit par camion, train et barge
- ✓ Expédition de produit par camion ou wagon

Les potentiels de dangers

➤ Les effets thermiques

- ✓ Le feu de bac
- ✓ Le feu de nappe (cuvette, fuite sur tuyauterie, fuite au poste)
- ✓ La pressurisation lente ou le boil over (boule de feu)



➤ Les effets de surpression

- ✓ Explosion de bac
- ✓ Explosion d'un camion ou d'un wagon



➤ UVCE (Unconfined Vapour Cloud Explosion)

- Formation d'un nuage de vapeur par évaporation d'une nappe
- Inflammation du nuage
- Effet thermique (flash) et surpression (explosion du nuage)

Enveloppe des effets

