

# Récit d'accident

## OUVRAGES DE SOUTÈNEMENT RISQUE D'ENSEVELISSEMENT



### Conséquences

Décès du salarié

### Circonstances

Lors des travaux de reprise d'un voile de soutènement, par la méthode de passes alternées, effondrement du front de taille du talus.

# Les principes généraux de prévention

## 2 Évaluer les risques

- En phase conception, mandater une mission complémentaire des bureaux d'études structure et géotechnique adaptée et missionner un CSPS afin de prévenir les risques

## 3 Combattre les risques à la source

- Intégrer la prévention des risques en phase conception dès l'avant-projet

## 1 Éviter les risques

- Supprimer les risques d'ensevelissement et/ou d'éboulement ou l'exposition à ceux-ci (*respect des règles de talutage en adéquation avec la nature du sol, techniques de fonçage...*)

## 4 Adapter le travail à l'homme

- Privilégier ces travaux aux entreprises dont c'est le cœur de métier et qui peuvent attester de leur capacité technique à la réalisation de ce type d'ouvrages

## Appréhender les travaux de soutènement

## 5 Tenir compte de l'évolution de la technique

- Privilégier les modes opératoires de type fondations spéciales

## 6 Remplacer par ce qui est moins dangereux

- Privilégier les soutènements type parois berlinoises, pieux séquentés ou béton projetés

## 7 Planifier la prévention

- Les modes opératoires retenus par l'entreprise devront être validés par les bureaux d'études concernés et devront faire l'objet d'un suivi de réalisation par l'équipe MOA/MOE/CSPS, une mission complémentaire au BE géotechnique

## 9 Donner les instructions appropriées

- Former les salariés aux risques d'ensevelissement liés aux travaux de soutènement

## 8 Prendre les mesures collectives

- Réalisation d'ouvrages provisoires de soutènement

## Pour aller plus loin

- Instabilité des terres - Risques d'éboulement de talus et de ruines d'ouvrages. Carsat Bretagne

- Brochure Prévention des risques d'ensevelissement et d'éboulement, SP 1181. Carsat Rhône-Alpes, Février 2016

- Norme NF P94-500 : Missions d'ingénierie géotechnique - Classification et spécifications. Novembre 2013

- Norme NF P99-600 dite norme CSPS

- Coordination SPS, une obligation du maître d'ouvrage pour les opérations de BTP. Dossier INRS