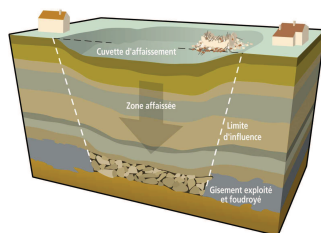




Depuis quelques décennies, l'exploitation des mines s'est fortement ralentie en France, et la plupart sont fermées. Le risque minier est lié à l'évolution de ces cavités d'où l'on extrait charbon, pétrole, gaz naturel ou sels (gemme, potasse)..., à ciel ouvert ou souterraines, abandonnées et sans entretien du fait de l'arrêt de l'exploitation. Ces cavités peuvent induire des désordres en surface pouvant affecter la sécurité des personnes et des biens.

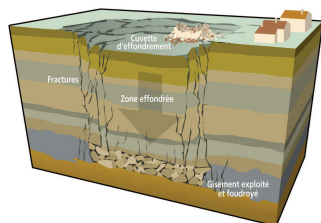
➤ *Comment se manifeste-t-il?*

Les manifestations en surface du risque minier sont de plusieurs ordres en fonction des matériaux exploités, des gisements et des modes d'exploitation. On distingue :



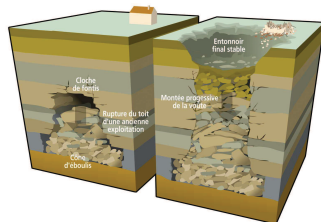
- **Les affaissements progressifs :**

Ils se forment par affaissement d'une succession de couches de terrain meuble avec formation en surface d'une cuvette d'affaissement, les tassements.



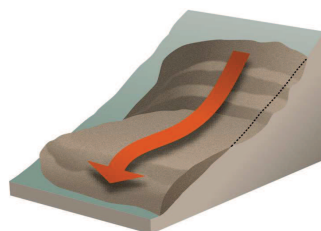
- **L'effondrement généralisé :**

Il se forment par dislocation rapide et chute des terrains sus-jacents à une cavité peu profonde et de grande dimension.



- **Les fontis avec effondrement localisé :**

Suite à un effondrement localisé du toit d'une cavité souterraine, la montée progressive de la voûte débouche à ciel ouvert quand les terrains de surface s'effondrent.



- **Les glissements superficiels :**

Ce type de glissement est un déplacement de la partie superficielle d'une pente sur une épaisseur réduite, par rupture de l'équilibre mécanique des sols des stériles (déchets) miniers.