



NUISANCES ET DANGERS D'UNE MINE

Pollution continue des eaux de surface et souterraines

- Ruissellement des résidus miniers
- Rejets des eaux des usines de traitement (*réactifs chimiques, chargées en particules nocives*)
- Métaux et métalloïdes libérés
- Drainage minier acide

Diminution / perte des potentiels agricoles

- Sur les zones directement concernées par l'exploitation
- Sur les zones impactées par les pollutions air et eau engendrées

ACTIVITÉS MINIÈRES DE SURFACE OU SOUTERRAINES

Pollution continue de l'air

Génération d'aérosols par les activités minières (*circulation, convoyage et concassage minéral, etc.*) contenant des silicates et autres résidus miniers, des poussières toxiques

Dégradation de l'environnement paysager

Diminution / perte de l'attrait touristique et de loisirs de plein air



Mine à ciel ouvert



Tombereau pour applications minières



Drainage minier acide Salsigne Aude

Bruits générés

- Circulation engins, camions et véhicules divers
- Usines et infrastructures de traitement

Pollution continue des sols

- Silicates divers (*poussières minérales contenant les métaux*)
- Poussières potentiellement toxiques transportées par l'air
- Ruissellement eaux polluées
- Résidus miniers



Effondrement d'un bassin de stockage de déchets miniers : Aznallcolar Espagne

Évènements catastrophiques

- Rupture digue (*pollution massive et soudaine*)
- Inondations de la digue suite à des intempéries
- Effondrement galeries
- Accidents industriels des unités de traitement du minerai et de production du tungstène classées SEVESO