

IMPACTS MINIERS EN CEVENNES

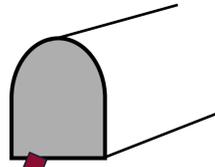
cas des Mines Plomb et zinc du Piémont cévenol

DEPOTS ISSUS DE TRAITEMENTS MINIERS

Haldes: « stériles » miniers métalliques résiduels; matériaux très hétérogènes grossiers à fins

Mine Joseph à Saint-Felix-de-Pallières (30)

Rejet direct de haldes en contrebas des galeries d'exploitations



Détails des haldes



Teneurs de la matière sèche

(PT19, Geoderis 2008)

Métaux	Mg/kg	Seuils de toxicité
Pb	58 000	300
Zn	3 000	400
As	3 000	30/60
Sb	1070	1

enfant/adulte

Juste en dessous, se situe le ruisseau de Paleyrolles dans lequel tombent les déchets miniers.

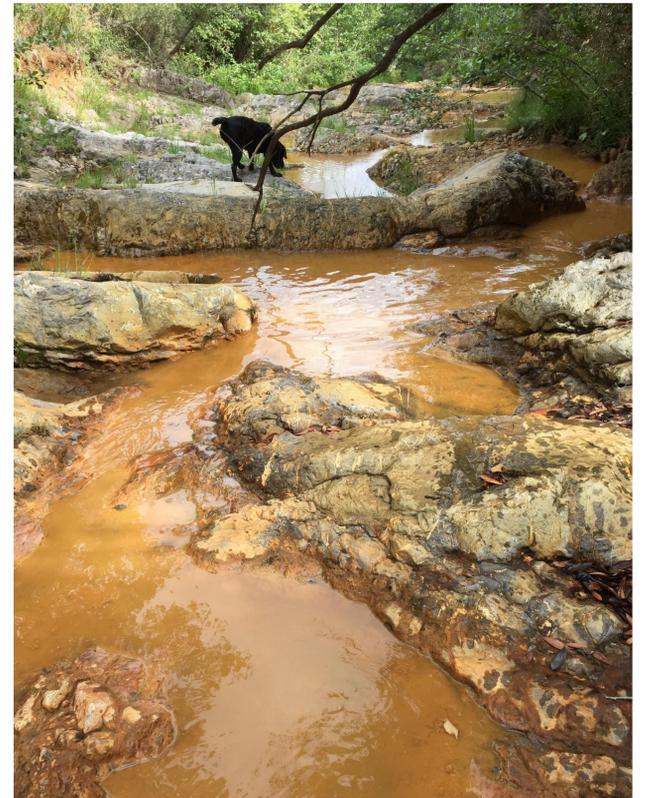
Eaux hyper acides PH = 2, impropres à la vie



Voiles bactériens en surface



Ruisseau de Paleyrolle



Ruisseau de Paleyrolle



Ourne



Blocs métallifères déposés 2 km en aval

Gardon d'Anduze

Rhône