

# La mine de Salsigne, entre passé glorieux et déshérence

par **Jérôme Viers**, géochimiste, Univ. de Toulouse.

Avec la participation de **Max Brail**, ancien employé de Salsigne, Maire de Lastours.



Le district minier de Salsigne (vallée de l'Orbiel dans l'Aude) a été actif jusqu'en 2004. A une époque, ce fût la principale mine d'or d'Europe et d'arsenic au monde. Ce site est aujourd'hui l'un des plus pollués de France et intoxique toute la vallée de l'Orbiel, tristement rebaptisée « la vallée de l'arsenic » en raison de la forte concentration d'arsenic dans les sols et les eaux de la région. Au cours de cette conférence, le cadre géographique et géologique de la vallée de l'Orbiel sera dressé, avec un bref historique de la mine. Il sera ensuite expliqué comment l'activité minière peut impacter le milieu naturel (sol, eau, atmosphère) et in fine les êtres vivants. Ces impacts seront considérés dans le contexte actuel de la transition énergétique qui nécessite un besoin croissant en matières premières. L'histoire du district minier de Salsigne se répète ainsi dans de nombreux endroits de la planète. Pour terminer, certains résultats du projet de recherche DIAGNOSE, conduit sur la vallée de l'Orbiel et qui implique une quarantaine de chercheurs de Montpellier et Toulouse, seront discutés.

Cette pollution reste un sujet de préoccupation en matière de santé publique et environnementale comme nous le confirmera Mr Brail, Maire du village limitrophe de Lastours.

Un pot amical sera **offert** après la conférence.



Entrée : 3 € par personne (5 € par couple)  
Gratuit pour les adhérents (10 €/an pour 8 conférences)

Pour recevoir notre programme de conférences  
par e-mail ou obtenir des renseignements :  
[Asso4vents@orange.fr](mailto:Asso4vents@orange.fr) ou **06.07.49.25.63**