



ÉTUDE D'IMPRÉGNATION À L'ARSENIC D'ENFANTS VIVANT EN CONTEXTE MINIER

Qui sommes-nous ?

Nous sommes une équipe de chercheurs du **Laboratoire Universitaire HydroSciences de Montpellier**, spécialisés sur la question des pollutions minières et de leurs impacts sur les populations.

Nous réalisons actuellement une étude sur l'**exposition à l'arsenic des enfants** vivant autour d'**anciennes mines du Gard**.

Pourquoi cette étude ?

Dans le Gard, les activités minières du siècle passé ont généré une pollution durable de l'environnement, qui peut avoir des conséquences, aujourd'hui, sur la santé des personnes. Parmi ces personnes, les **enfants** constituent une population vulnérable, plus exposée à l'environnement.

Quels sont les objectifs ?

Cette étude cherche donc à déterminer s'il y a **une surexposition, ou non, à l'arsenic des enfants** vivant dans ces communes au passé minier.

Pour réaliser cette étude, nous avons besoin d'analyser un **échantillon d'urine** de ces enfants, afin d'en doser la quantité d'arsenic.

Comment participer ?

Nous avons besoin de votre participation pour faire avancer **la situation locale** et **faire progresser la science**.

Cette participation est libre et gratuite, elle nécessite uniquement :

- de recueillir **un unique échantillon d'urine de l'enfant**, par la famille
- de répondre à un **court questionnaire** (10 min.)

Pour toute question sur l'étude, vous pouvez nous écrire à igor.pujalte@umontpellier.fr ou jacques.gardon@ird.fr ou nous contacter au **07.85.33.62.25**.

