

PRÉSENTE

A L'AQUAFORUM DE BÈGLES

Jeudi 11 avril 2024 de 18 h 30 à 20 h

« LITHIUM : OR BLANC OU NOUVEL OR NOIR ? »

JP Passeron – Géologue retraité



Le **lithium** est un **constituant indispensable** des **batteries** des **véhicules électriques** censés remplacer rapidement les véhicules à moteur thermique, gros émetteurs de CO₂. **Les états et les constructeurs se focalisent sur ce métal au point qu'on le qualifie d' « or blanc » ou de nouvel « or noir ».**

Comme toute ressource naturelle, **il est important d'en connaître l'origine, les techniques d'extraction et de production ainsi que leur impact environnemental.** Afin de comprendre les **nouveaux enjeux géopolitiques et économiques**, il faut s'intéresser à sa répartition à l'échelle du globe, aux réserves disponibles et aux principaux acteurs.

Il importe enfin de **réfléchir aux modalités d'un passage accéléré à une nouvelle source d'énergie dans le domaine du transport, à son réel impact sur la transition écologique et d'évaluer les futurs risques** pour éviter de remplacer un problème par un autre.