

Fin des métaux rares : c'est l'heure du choix



[Source : L'ADN]

Demain, un monde plein d'écrans, de smartphones et de tablettes est inenvisageable. L'ingénieure Aurore Stéphant étudie depuis plus de dix ans les industries minières : bientôt, la ressource sera épuisée ou inaccessible. Mais comment faire alors que le métal est partout, même dans nos shampoings antipelliculaires ?

Une interview passionnante et déconcertante, tournée lors de l'édition 2022 de l'USI.

- 00:00 Introduction
- 00:17 Pourquoi faut-il réduire notre utilisation de métaux ?
- 01:13 Est-ce qu'on extrait plus de métaux qu'il y a 50 ans ?
- 02:50 Sommes-nous dépendants des métaux ?
- 06:48 Comment sont extraits les métaux ?
- 08:55 Est-ce que les métaux rares sont vraiment « rares » ?
- 10:59 On va atteindre les limites de l'extraction minière... Que faire ?