

Les métaux et la transition énergétique



Rédigé le 27 octobre 2022



3 minutes de lecture



Événements

IFPEN

Recyclage des métaux



09 décembre 2022

Table ronde sur les enjeux liés à la consommation croissante de métaux dans le cadre de la transition énergétique, notamment en termes d'approvisionnement, de géopolitique, de coûts et d'impact environnemental

Les événements climatiques subis cet été faisant écho à ceux subis six mois plus tôt en Australie ont convaincu les populations de la réalité du changement climatique qui se manifeste, plus rapidement et plus fortement que prévu, demandant une mise en œuvre rapide et forte de la transition énergétique.

Si la transition énergétique est perçue par l'Occident comme une opportunité de recouvrer une forme de souveraineté énergétique, elle entraînera cependant une consommation accrue de matières premières telles que le nickel, le cuivre ou le cobalt. Au niveau mondial, l'Agence internationale de l'énergie estime que l'atteinte de la trajectoire « zéro émission nette en 2050 » nécessitera de consommer six fois plus de minéraux en 2040 qu'aujourd'hui, lesquels sont localisés dans un nombre limité de pays dont la Chine.

Dans ce contexte, l'ensemble des acteurs, pouvoirs publics, compagnies minières, chercheurs mais

aussi consommateurs doivent se mobiliser pour limiter les besoins et les risques d'approvisionnement, et ainsi éviter qu'une dépendance excessive aux métaux ne vienne prendre le relais de celle aux énergies fossiles.

Ont notamment été abordées les questions suivantes :

- Quelles politiques publiques pour sécuriser l'approvisionnement européen en métaux critiques ?
- Les enjeux économiques, environnementaux et géopolitiques de l'activité minière.
- Quelles transformations sur les différents marchés de matières premières ?
- Quelles solutions pour réduire la consommation de métaux (recyclage, sobriété, etc.)?

Date : Vendredi 9 décembre 2022 | **Heure :** 9h - 10h30 | **Lieu :** *L'Apostrophe*, 83 avenue Marceau, Paris 16e



Ouverture par **Catherine Rivière**, Directrice générale adjointe, IFPEN



Animée par **François Kalaydjian**, Directeur Économie et Veille, IFPEN

Avec la participation de :



Emmanuel Hache, Economiste-prospectiviste, IFPEN



Julien Hardelin, Chef du bureau de la biodiversité et des ressources, **CGDD, Ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires**



Benjamin Louvet, Gérant spécialiste matières premières, **OFI AM**



Julien Masson, Directeur Stratégie Groupe, **Eramet**

VOUS SEREZ AUSSI INTÉRESSÉ PAR

La synthèse et le replay disponibles : Table ronde "Recyclage des plastiques : quelles voies d'avenir ?"

Voir le Replay : Quelle trajectoire pour le déploiement de l'hydrogène dans la transition écologique ?

Voir le replay : table ronde - ENR, stockage et gestion de l'énergie : le trio gagnant pour la transition énergétique ?

Voir le Replay : RDV IFPEN | Les métaux et la transition énergétique

27 octobre 2022

Lien vers la page web :