

Ressources

Pour approfondir le sujet, nous vous conseillons de suivre le [Mooc "Impacts environnementaux du numérique"](#), qui est accessible gratuitement sur la plateforme FUN.

Accès aux ressources du Mooc via un portail web

Les ressources du Mooc (vidéos, activités pédagogiques, fiches concept) sont aussi accessibles en dehors de la plateforme FUN via le [portail des ressources du Mooc ImpactNum](#). La [partie 2 - Des équipements non renouvelables](#) en particulier concerne les aspects matériels, avec un focus sur le smartphone.

Sources

En cas d'incompréhension, de controverse ou pour approfondir un sujet, des sources détaillées seront mises à disposition afin d'éclairer les différents aspects :

- [Sources des plateaux Smartphone](#)
- [Sources des cartes Ressource](#)
- [Sources des Événements](#)
- [Sources des cartes Malus](#)

Fiches détaillées

Cette page sera prochainement enrichie de fiches détaillées sur :

- les différents types de métaux nécessaires à la fabrication d'un smartphone
- les grandes étapes de la production des métaux
- les principaux impacts environnementaux et sociaux liés à l'extraction minière
- les grandes tendances actuelles dans l'industrie minière
- une remise en perspective par rapport aux impacts environnementaux du numérique
- différentes pistes d'action pour réduire ces impacts

Glossaire

De plus, un [glossaire](#) est disponible pour clarifier les termes et fournir des définitions précises.