

## 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.