



# La consommation de métaux du numérique : un secteur loin d'être dématérialisé

---

Mis à jour le 10 juin 2020

[Enregistrer dans mes ressources](#)

Le numérique alimente sa croissance exponentielle grâce à une quantité également croissante de métaux : cuivre, or, platine, tantale, gallium, germanium... Bien que consommés en très faibles quantités, ces métaux sont vite devenus indispensables pour amplifier les performances de nos équipements numériques. Or, leur extraction et raffinage nécessitent de l'énergie, le plus souvent carbonée, et de grandes quantités d'eau.

France Stratégie présente un document de travail pour éclairer cet enjeu environnemental, dont le recyclage ne peut être l'unique réponse, et qui doit s'accompagner de politiques publiques visant à réduire notre consommation de matière primaire.

## **Etude consommation des métaux du numérique**

**>>> Plus d'informations sur le site de France Stratégie**

### **Identification**

Auteur :

France Stratégies

Date de publication :

Juin 2020

Taille du document :

52 p.

Échelle géographique :

Nationale

## **Découvrez d'autres contenus similaires**

### **Des ressources pour aller plus loin**

Le 16.05.2019

### **TEAM2Event : économie circulaire et métaux stratégiques**

Le 28.09.2020

### **Webinaire "Décarboner le secteur de la santé"**

### **Transition énergétique des territoire...**

### **Libération des données de consommation éle...**

**100 initiatives de consommation colla...**

**Dossier "Consommer autrement"**

**Fiche "les AMAP, un collectif de cons...**

**Association de consommateurs CLCV**

**Production & consommation responsables**

Le 13.12.2019

**Conférence "Agir pour le bien-être en Hauts-de-France" -  
GOSNAY**

Le 25.01.2021

**Faire ensemble le PAT'MEL #1 : le bien être alimentaire**