



# 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**

Le 16.05.2019

**TEAM2Event : économie circulaire et métaux stratégiques**

**Des ressources pour aller plus loin**

Du 14 au 15.06.2018

**Métaux stratégiques et terres rares - Villeneuve-d'Ascq**

**Seul vous irez vite, avec Dinamove vous ir...**

Le 02.03.2017

**Rencontre "Le recyclage des métaux stratégiques, vers quelles perspectives, avec quelles technologies ?" - Villeneuve-d'ascq**

Le 28.09.2020

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

**Transition énergétique des territoire...**

**La Somme revalorise les déchets du secteur...**

Le 17.11.2020

**Webinaire mieux-être, alimentation et santé**

**DEMO : Quand le secteur de la musique orch...**

Le 13.12.2019

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

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

