

# 10 POINTS CLÉS

## de notre analyse sur le secteur numérique

### 1 Impacts sociaux

L'accès au numérique reste inégalitaire, défavorisant les plus âgés par exemple, et crée une demande compulsive voire addictive.



### 2 Impacts environnementaux

**3,8%** des émissions de GES mondiales en 2019, notamment dues à la grande quantité d'extraction de matières premières.



### 3 Origines des impacts

  **2/3** des impacts viennent des terminaux et de leur multiplication.

La vidéo capte **80%** du flux de données mondiales. En cause : la multiplication du nombre de visionnages et l'augmentation de la définition des images. Cela a un impact sur le dimensionnement des réseaux.



### 4 Une croissance insoutenable

L'empreinte carbone du secteur augmente de **+6 à 9%** par an, et pourrait tripler en France d'ici 2050. Concurrence sur l'accès à l'électricité.

### 5 La sobriété numérique

Réfléchir à la finalité et au besoin de consommation pour réduire la consommation de terminaux, de données et d'énergie associée : **des leviers personnels mais surtout politiques.**

### 6 Les grands fabricants

Leur *business model* axé sur la maximisation des ventes est incompatible avec les enjeux actuels, et leur nécessaire transformation est encore très lente.

### 7 Les fournisseurs de services

Plus grande hétérogénéité, mais leur *business model* est souvent basé sur le temps d'attention et la publicité, entraînant de la surconsommation.



### 8 Obstacles encore majeurs

Le secteur est encore très mondialisé et les **décisions prises au niveau des Etats-Unis** : la marge de manœuvre dans les grands groupes est réduite.



### 9 Les acteurs alternatifs

Les petits acteurs disruptifs/coopératifs (réparation, reconditionnement, recyclage de matériaux) sont susceptibles de bousculer les plus gros. Les entreprises et administrations ont besoin de numérique responsable pour se transformer.

### 10 Un secteur qui intéresse les étudiant·es et jeunes diplômé·es

Conditions nécessaires à une innovation numérique responsable : répondre à des **besoins pertinents** et **mesurer l'impact** environnemental. Un **impact positif est possible** : des acteurs disruptifs et engagés (publics, privés, ou coopératifs) sont en plein dans les enjeux de demain, à même de bousculer les pratiques traditionnelles, jusque là incompatibles avec les enjeux.

