

2. Pourquoi est-ce important ? - Les impacts du numérique

Introduction

Combien d'ordinateurs sont vendus en France chaque année ?

Ventes d'ordinateurs en France - Planetoscope

<https://www.planetoscope.com/electronique/1427-ventes-d-ordinateurs-en-france.html>

40 smartphones achetés dans le monde chaque seconde

Chaque seconde dans le monde - Bruno Gibert

<http://www.litteraturejeunesse.fr/chaque-seconde-dans-le-monde>

Nombre de mails envoyés par jour

Nombre d'e-mails envoyés et reçus par jour dans le monde 2017-2025 - Statista

<https://fr.statista.com/statistiques/583905/nombre-d-e-mails-par-jour-dans-le-monde--2019/>

Nombre de tweets publiés chaque jour

Nombre de tweets expédiés sur Twitter - Planetoscope

<https://www.planetoscope.com/Internet-/1547-.html>

Nombre de pages imprimées par jour

Toujours plus de pages imprimées inutilement - Observatoire des comportements d'impression en entreprise

<https://www.ipsos.com/fr-fr/toujours-plus-de-pages-imprimees-inutilement-observatoire-des-comportements-dimpression-en>

500 : Le nombre de Watts consommé par chaque employé pendant 8h

WeGreenIT 2018 : Quelle démarche Green IT pour les grandes entreprises françaises ?

https://www.wwf.fr/sites/default/files/doc-2018-10/20181003_etude_wegreenit_d%C3%A9marche_green_it_entreprises_francaises_WWF-min.pdf

50 milliards d'objets connectés

50 milliards d'objets connectés en 2020 ? Où en sommes nous ?- Jean-Noël Gillot, 2020

<https://www.journaldunet.com/ebusiness/internet-mobile/1488503-50-milliards-d-objets-connectes-en-2020-ou-en-sommes-nous/>

Les déchets électroniques

Quantities, flows, and the circular economy potential, The Global E-waste Monitor 2020

<https://ewastemonitor.info/gem-2020/>

Impacts environnementaux

200 kg de matière pour fabriquer un smartphone de 5,5 pouces

Modélisation et évaluation des impacts environnementaux de produits de consommation et biens d'équipement - ADEME

<https://librairie.ademe.fr/dechets-economie-circulaire/1189-modelisation-et-evaluation-des-impacts-environnementaux-de-produits-de-consommation-et-biens-d-equipement.html>

3,8 des GES sont imputables au numérique

Empreinte environnementale du numérique mondial - GreenIT

https://www.greenit.fr/wp-content/uploads/2019/10/2019-10-GREENIT-etude_EENM-rapport-accessible.VF_.pdf

Plus de 4000 Go de données générées par an par notre activité en ligne

The Average Household's Internet Data Usage Has Jumped 38x in 10 Years -

Decisiondata.org

<https://decisiondata.org/news/report-the-average-households-internet-data-usage-has-jumped-38x-in-10-years/>

La consommation électrique du numérique

Empreinte environnementale du numérique mondial - GreenIT

<https://www.greenit.fr/etude-empreinte-environnementale-du-numerique-mondial/>

15% des téléphones sont recyclés

Les impacts du smartphone - ADEME

<https://librairie.ademe.fr/cadic/1866/guide-pratique-impacts-smartphone.pdf?modal=false>

Empreinte écologique du numérique équivalente à 2 à 3 fois la France

Empreinte environnementale du numérique mondial - GreenIT

<https://www.greenit.fr/etude-empreinte-environnementale-du-numerique-mondial/>

L'empreinte carbone des Français

Statistiques.developpement-durable.gouv.fr, Carbone 4, Agreste, INSEE

<https://bonpote.com/comment-calculer-son-empreinte-carbone/>

Impacts sociétaux et sociaux

17% d'illectronisme

Une personne sur six n'utilise pas Internet, plus d'un usager sur trois manque de compétences numériques de base - INSEE

<https://www.insee.fr/fr/statistiques/4241397>

Référentiel Général d'Amélioration de l'Accessibilité (RGAA)

Numérique.gouv

<https://www.numerique.gouv.fr/rgaa-accessibilite/>

Impacts politiques

Instance européennes de protections des données

<https://www.cnil.fr/fr/reglement-europeen-protection-donnees>

Cloud Act

Clarifying Lawful Overseas Use of Data Act

https://fr.wikipedia.org/wiki/CLOUD_Act