

➤ Références

Poster "Impacts environnementaux du numérique"
<https://hal.inrae.fr/hal-03703042>

[ADEME, 2018] ADEME: 'Modélisation et évaluation des impacts environnementaux de produits de consommation et biens d'équipement'; (2018). Retrieved from <https://librairie.ademe.fr/dechets-economie-circulaire/1189-modelisation-et-evaluation-des-impacts-environnementaux-de-produits-de-consommation-et-biens-d-equipement.html>

[ADEME, 2021] ADEME: 'La face cachée du numérique'; (2021). Retrieved from <https://librairie.ademe.fr/cadic/2351/guide-pratique-face-cachee-numerique.pdf>

[ADEME, 2022a] ADEME: 'Evaluation environnementale des équipements et infrastructures numériques en France, 2ème volet de l'étude'; (2022a), 85. Retrieved from <https://librairie.ademe.fr/consommer-autrement/5226-evaluation-de-l-impact-environnemental-du-numerique-en-france-et-analyse-prospective.html>

[ADEME, 2022b] ADEME: 'Le numérique : quels impacts environnementaux ?'; (2022b). Retrieved from <https://librairie.ademe.fr/consommer-autrement/5346-le-numerique-quels-impacts-environnementaux-.html>

[Berthaut, 2022] Berthaut, C.: 'Schéma « cycle de vie » du Guide pratique pour des achats numériques responsables'; (2022). Retrieved from <https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/guide-pratique-achats-numeriques-responsables/>

[Berthoud et al., 2020] Berthoud, F., Bzeznik, B., Gibelin, N., Laurens, M., Bonamy, C., Morel, M., Schwindenhammer, X.: 'Estimation de l'empreinte carbone d'une heure.coeur de calcul' (Research Report); UGA - Université Grenoble Alpes ; CNRS ; INP Grenoble ; INRIA (2020). Retrieved from <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02549565>

[Carbone 4, 2022] Carbone 4: '[MyCO2] Empreinte carbone française moyenne, comment est-elle calculée ?'; (2022, January 11). Retrieved 1 June 2022, from <https://www.carbone4.com/myco2-empreinte-moyenne-evolution-methodo>

[Cisco, 2020] Cisco: ‘Cisco Annual Internet Report (2018–2023)’; (2020). Retrieved from <https://www.cisco.com/c/en/us/solutions/collateral/executive-perspectives/annual-internet-report/white-paper-c11-741490.html>

[EcoInfo] Retrieved 1 June 2022, from <https://ecoinfo.cnrs.fr/>

[Forti et al., 2020] Forti, V., Baldé, C. P., Kuehr, R., Bel, G.: ‘Suivi des déchets d’équipements électriques et électroniques à l’échelle mondiale pour 2020: quantités, flux et possibilités offertes par l’économie circulaire’; Bonn/Genève/Rotterdam: Université des Nations Unies (UNU)/Institut des Nations Unies pour la formation et la recherche (UNITAR) – Programme SCYCLE co-administré par l’Union internationale des télécommunications (UIT) et l’Association internationale des déchets solides (ISWA) (2020). Retrieved from <https://www.itu.int/en/ITU-D/Environment/Pages/Spotlight/Global-Ewaste-Monitor-2020.aspx>

[France Stratégie, 2020] France Stratégie: ‘La consommation de métaux du numérique : un secteur loin d’être dématérialisé’; France Stratégie (2020). Retrieved from <https://www.strategie.gouv.fr/publications/consommation-de-metaux-numerique-un-secteur-loin-detre-dematerialise>

[Freitag et al., 2021] Freitag, C., Berners-Lee, M., Widdicks, K., Knowles, B., Blair, G. S., Friday, A.: ‘The real climate and transformative impact of ICT: A critique of estimates, trends, and regulations’; Patterns, 2, 9 (2021), 100340. <https://doi.org/10.1016/j.patter.2021.100340>

[GenoToul Bioinfo, 2021] GenoToul Bioinfo: ‘Newsletter #35, Special carbon footprint issue’; (2021). Retrieved from <http://bioinfo.genotoul.fr/index.php/news/newsletter-35special-carbon-footprint-issue/>

[Global Footprint network, 2022] Global Footprint network, W.: ‘Global Footprint network’; (2022). Retrieved from <https://www.footprintnetwork.org/>

[Grealey et al., 2021] Grealey, J., Lannelongue, L., Saw, W.-Y., Marten, J., Meric, G., Ruiz-Carmona, S., Inouye, M.: ‘The carbon footprint of bioinformatics’; (2021, March 9). Retrieved from <http://biorxiv.org/lookup/doi/10.1101/2021.03.08.434372>

[Grosse, 2014] Grosse, F.: ‘Les limites du recyclage dans un contexte de demande croissante de matières premières’; Annales des Mines - Responsabilité et environnement, 76, 4 (2014), 58–63. <https://doi.org/10.3917/re.076.0058>

[Hazas et al., 2016] Hazas, M., Morley, J., Bates, O., Friday, A.: ‘Are there limits to growth in data traffic?: on time use, data generation and speed’; In Proceedings of the Second Workshop on Computing within Limits. Irvine California: ACM (2016), 1–5.

<https://doi.org/10.1145/2926676.2926690>

[ITU, 2021] ITU: ‘Individuals using Internet’; (2021). Retrieved from

<https://public.tableau.com/app/profile/ituint/viz/ITUFactsandFigures2021/InternetUse01>

[Labos 1point5] Retrieved 1 June 2022, from <https://labos1point5.org/>

[Lannelongue et al., 2021] Lannelongue, L., Grealey, J., Bateman, A., Inouye, M.: ‘Ten simple rules to make your computing more environmentally sustainable’; PLOS Computational Biology, 17, 9 (2021), e1009324. <https://doi.org/10.1371/journal.pcbi.1009324>

[Lee et al., 2021] Lee, D. S., Fahey, D. W., Skowron, A., Allen, M. R., Burkhardt, U., Chen, Q., et al.: ‘The contribution of global aviation to anthropogenic climate forcing for 2000 to 2018’; Atmospheric Environment, 244 (2021), 117834. <https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2020.117834>

[No fly climate sci] Retrieved from <https://noflyclimatesci.org/>

[Nos GESTes climat] Retrieved from <https://nosgestesclimat.fr/>

[Sandvine, 2019] Sandvine: ‘The Global Internet Phenomena Report’; (2019). Retrieved from

<https://www.sandvine.com/global-internet-phenomena-report-2019>

[SystExt, 2016] SystExt: ‘Etat des lieux des conséquences graves de l’exploitation minière’; (2016).

Retrieved from <https://www.systemext.org/node/552>

[UNEP, 2011] UNEP: ‘Recycling rates of metals: a status report, United Nations Environment Programme’; United Nations Environment Programme, International Resource Panel (2011). Retrieved from <https://wedocs.unep.org/20.500.11822/8702>