

ADDITIONAL RESOURCES

Bibliography information

- Submitted on: July 2021-review for English version May 2022
- The resources are classified by type and then by decreasing date

ARTICLES

- Philippe Bihoux. Le mythe de la smart city écologique [online]. Les Annales des Mines, n° 16 - Décembre 2021. [Available on annales.org](https://www.anales.org) [consulted on 06/12/2021]
- Diego Landivar, Alexandre Monnin. Closing Worlds ou comment penser le renoncement [online]. Imagine, n° 141, 3/11/2020. [Available on imagine-magazine.com](https://www.imagine-magazine.com) [consulted on 12/04/2021]
- Nicolas Six. Tour du monde des réseaux mobiles 5G : les particuliers ne sont pas conquis [online]. Le Monde, 17/09/2020. [Available on lemonde.fr](https://www.lemonde.fr) [consulted on 27/04/2021]
- Profs en transition. Les 5R de la sobriété numérique. Bureau vert [online], 10/09/2020. [Avaible on profsentransition.com](https://www.profsentransition.com) [consulted on 09/04/2021]
- Fabrice Flipo. Le numérique, cet impensé du pacte vert européen [online]. The Conversation, 30/07/2020. [Available on theconversation.com](https://www.theconversation.com) [consulted on 21/04/2021]
- Jean-Michel Hupé, Atelier d'Ecologie Politique. Controverses sur les dangers sanitaires de la 5G : Pour une mise en débat démocratique des choix de société technologiques. Atelier d'Ecologie Politique [online], 07/2020. [Available on atecopol.hypotheses.org](https://www.atecopol.hypotheses.org) [consulted on 09/04/2021]
- Jean-François Cerisier. Faut-il renoncer au numérique pour l'éducation ? [online]. The Conversation, 18/06/2020. [Available on theconversation.com](https://www.theconversation.com) [consulted on 21/04/21]
- Matthieu Amiech. Peut-on s'opposer à l'informatisation du monde ? . Terrestres [online], 01/06/2020. [Avaible on terrestres.org](https://www.terrestres.org) [consulted on 09/04/2021]
- "Il faut renoncer aux futurs déjà obsolètes", entretien avec Emmanuel Bonnet, Diego Landivar et Alexandre Monnin, chercheurs, enseignants et membres de l'Origens Media Lab. Usbek&Rica [online], 01/05/2020. [Available on usbeketrica.com](https://www.usbeketrica.com) [consulted on 09/04/2021]
- Raphaël Guastavi, Florence Clément. Télétravail en confinement : sept conseils pour alléger les réseaux [online]. The Conversation, 19/04/2020. [Available on theconversation.com](https://www.theconversation.com) [consulted on 21/04/2021]

- Stéphane Grumbach. Gouvernance numérique et changement climatique [on line with a fee]. Hérodote, 2020, vol. 2-3, n° 177-178. [Available on cairn.info](#)
- Nicolas Nova, Gauthier Roussilhe. Du low-tech numérique aux numériques situés [on line]. Sciences du Design, 2020, vol. 1, n° 11), p. 91-101. [Available on cairn.info](#). or [consulted on 26/07/2021]
- Théophile Megali. Pollution numérique : manifeste pour une sobriété publicitaire [online]. The conversation 01/09/2019. [Available on theconversation.com](#) [consulted on 21/04/2021]
- Kevin Marquet, Françoise Berthoud, Jacques Combaz. Introduction aux impacts environnementaux du numérique. 1024– Bulletin de la société informatique de France [online], numéro 13, avril 2019. [Available on societe-informatique-de-france.fr](#) [consulted on 09/04/2021]
- Anne Lehmans. La transition écologique est-elle compatible avec la transition numérique ? [online] 2019. [Available on lesjeunesetlenergie.fr](#) [consulted on 03/05/2021]

INFOGRAPHICS - GUIDES

- Bela Loto. Le guide d'un numérique plus responsable. Adème, 2020.
- Infographie numérique responsable (collégiens, lycéens, étudiants et si on changeait notre vie en ligne ? [online]. Conception d'e-graine et ADEME [sans date]. [Available on mtaterre.fr](#) [consulté le 19/04/2021]

BOOKS

- Vincent Courbelay. Vers un numérique responsable : repensons notre indépendance aux technologies digitales. Actes Sud, 2021
- Fabrice Flipo. L'impératif de la sobriété numérique. L'enjeu des modes de vie. Editions Matériologiques, 2020.
- Guy Pujole. Faut-il avoir peur de la 5G ?. Larousse, 2020.
- Eric Vidalenc. Pour une écologie numérique, Les Petits matins, 2019.
- Bela Loto Hoffer. Les éco-gestes informatiques au quotidien : un guide pratique pour agir [online], 2017. [Available on ademe.fr](#) [consulted on 27/04/2021]

WEBSITE

- Conscience numérique durable. Ligue de l'enseignement de la Loire, 2021. [Teaching kit, downloadable resources available on the project website](#) [consulted on 30/08/2021]
- Planet Tech'Care. Syntec Numérique et ses partenaires, 10/2020. [Available on planet-techcare.green](#) [consulted on 03/05/2021]

PODCASTS

- Technologie, le podcast qui tente de lier tech et écologie alors que tout les oppose. [More than fifty episodes on the subject of the Mooc available on the Imago platform.](#) [consulted on 19/07/2021]
- 5G, technologie à haut débat en 3 épisodes. France Culture, le direct, 09-10/2020, 3x50:00. [Available on franceculture.fr](#) [consulted on 27/04/2021]
- Le progrès contre l'environnement ? Entendez-vous l'éco, France Culture, 29/09/2020, 59:00. [Available on franceculture.fr](#) [consulted on 03/05/2021]
- 5G : êtes-vous Amish ou technolâtres ? [en ligne]. France Culture, le direct, 19/09/2020, 50:00. [Available on franceculture.fr](#) [consulted on 27/04/2021]
- Gauthier Roussilhe : "Aujourd'hui, aucune étude ne démontre la dangerosité de la 5G, ni sa non-dangerosité". France Inter, 6h20, 12/06/2020, 06:00. [Available on franceinter.fr](#) [consulted on 19/04/2021]
- L'écologie numérique avec Éric Vidalenc. France Inter, la terre au carré, 23/10/2019, 54:00. [Available on franceinter.fr](#) [consulted on 19/04/2021]

REPORTS

- Groupe de travail de l'Académie des sciences sur les réseaux du futur. Rapport sur la 5G et les réseaux de communication mobiles [online]. Académie des sciences, 12/07/2021. [Available on academie-sciences.fr](#) [consulted on 15/07/2021]
- The Shift Project. Former l'ingénieur du XXIème siècle. 2021. [Available on theshiftproject.org](#) [consulted on 03/05/2021]
- The Shift Project. Synthèse – Impact environnemental du numérique : Tendances à 5 ans et gouvernance de la 5G. 03/2021. [Available on theshiftproject.org](#) [consulted on 27/07/2021]
- Réduire l'empreinte environnementale du numérique en France - le Sénat a adopté la proposition de loi visant à réduire l'empreinte environnementale du numérique en France, présentée par Patrick CHAIZE, Guillaume CHEVROLLIER, Jean-Michel HOULLEGATTE, Hervé MAUREY et plusieurs de leurs collègues. 12/01/2021. [Available on senat.fr](#) [consulted on 03/05/2021]
- Haut Conseil pour le climat. Maîtriser l'impact carbone de la 5G [en ligne]. 12/2020. [Available on hautconseilclimat.fr](#) [consulted on 03/05/2021]
- The Shift Project. Implementing digital sufficiency. The Shift Project [online], 10/2020. [Available on theshiftproject.org](#) [consulted on 9/04/2021]
- Cigref, The Shift Project. Sobriété numérique : une démarche d'entreprise responsable. Cigref [online], 23/10/2020. [Available on cigref.fr](#) [consulted on 9/04/2021]
- Conseil national du numérique. Feuille de route sur l'environnement et le numérique [online]. 08/07/2020. [Available on cnummerique.fr](#) [consulted on 27/04/2021]
- Mission d'information sur l'empreinte environnementale du numérique [online]. Sénat, 2020. [Available on senat.fr](#) [consulted on 19/04/21]

- Mireille Campana, Jean Cueugnet, Michel Schmitt, Cédric Siben. Réduire la consommation énergétique du numérique [online]. Conseil général de l'économie, de l'industrie, de l'énergie et des technologies - Ministère de l'économie et des finances, 12/2019. [Available on economie.gouv.fr](https://www.economie.gouv.fr) [consulted on 21/04/2021]
- Barzman M. (Coord.), Gerphagnon M. (Coord.), Mora O. (Coord.), Aubin-Houzelstein G., Bénard A., Martin C., Baron G.L, Bouchet F., Dibie-Barthélémy J., Gibrat J.F., Hodson S., Lhoste E., Moulier-Boutang Y., Perrot S., Phung F., Pichot C., Siné M., Venin T. Transition numérique et pratiques de recherche et d'enseignement supérieur en agronomie, environnement, alimentation et sciences vétérinaires à l'horizon 2040 [online]. INRAE, 10/2019. [Available on inrae.fr](https://www.inrae.fr) [consulted on 03/05/2021]
- Renaud Francou, Emma Gauthier, Aurialie Jublin, Daniel Kaplan, Jacques-François Marchandise. L' Agenda pour un futur numérique et écologique [online]. Fing, mars 2019. [Available on fing.org](https://www.fing.org) [consulted on 19/04/2021]
- Bela Loto. Du green IT au green by IT : exemples d'applications dans les grandes entreprises [online]. Rapport de stage de master 2 au CIGREF, janvier 2017. [Available on cigref.fr](https://www.cigref.fr) [consulted on 03/05/2021]

COURSE, MOOC

- Chaire ville et numérique. SciencesPo - École urbaine. [Available on sciencespo.fr](https://www.sciencespo.fr) [consulted on 03/05/2021]

VIDEOS

- S'engager ensemble pour réduire l'empreinte de nos activités de recherche [en ligne]. Journée Labos 1point5, 06/11/2020. [Available on labos1point5.org](https://www.labos1point5.org) [consulted on 03/05/2021]
- Une recherche (un peu plus) écoresponsable ? [online]. Grand Labo 03/11/2020. [Available on YouTube](https://www.youtube.com) [consulted on 03/05/2021]
- Faut-il déployer la 5G en France ? France Inter Le Débat Eco [online] avec Dominique Seux et Thomas Piketty, 25/09/2020, 12:44. [Available on YouTube](https://www.youtube.com) [consulted on 09/04/2021]

MEASUREMENT TOOLS-APPLICATIONS

- Conscience Numérique Durable. La Ligue de l'Enseignement de la Loire (France), la coopérative sociale Mille e un Notte (Italie), et la Ligue de l'Enseignement de Belgique, 2021. [The content of the teaching kit is available on the site fra.conscience-numerique-durable.org](https://www.conscience-numerique-durable.org) [consulted on 27/04/2021]
- Jouer à débattre "En mo(n)de dégradé", in english. ETALAB, 2021. [Available on nosalgorithmes.fr](https://www.nosalgorithmes.fr) [consulted on 18/03/2022]