

RESSOURCES COMPLÉMENTAIRES

Information sur la bibliographie

- Date de production de la bibliographie : Juillet 2021
- Les ressources sont classées par type puis par date décroissante

ARTICLES

- Servane Mouton. NTIC: Etat des lieux en France et conséquences sur la santé physique. Partie 1, Octobre 2023. Disponible sur le [blog binaire du Monde](#) [consulté le 15/11/2023]
- Servane Mouton. NTIC et menaces sur la santé : Des choix économiques et politiques. Partie 2, Octobre 2023. Disponible sur le [blog binaire du Monde](#) [consulté le 15/11/2023]
- Philippe Bihoux. Le mythe de la smart city écologique [en ligne]. Les Annales des Mines, n° 16 - Décembre 2021. [Disponible en ligne](#) [consulté le 06/12/2021]
- Diego Landivar, Alexandre Monnin. Closing Worlds ou comment penser le renoncement [en ligne]. Imagine, n° 141, 3/11/2020. Disponible sur [Imagine](#) [consulté le 12/04/2021]
- Nicolas Six. Tour du monde des réseaux mobiles 5G : les particuliers ne sont pas conquis [en ligne]. Le Monde, 17/09/2020. Disponible sur le site du [Monde](#) [consulté le 27/04/2021]
- Profs en transition. Les 5R de la sobriété numérique. Bureau vert [en ligne], 10/09/2020. Disponible sur [Profs en transition](#) [consulté le 09/04/2021]
- Fabrice Flipo. Le numérique, cet impensé du pacte vert européen [en ligne]. The Conversation, 30/07/2020. Disponible sur le site [The Conversation](#) [consulté le 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 [en ligne], juillet 2020. Disponible sur [Hypthèses](#) [consulté le 09/04/2021]
- Jean-François Cerisier. Faut-il renoncer au numérique pour l'éducation ? [en ligne]. The Conversation, 18/06/2020. Disponible sur le site [The Conversation](#) [consulté le 21/04/21]
- Matthieu Amiech. Peut-on s'opposer à l'informatisation du monde ?. Terrestres [en ligne], 01/06/2020. Disponible sur [Terrestres](#) [consulté le 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 [en ligne], 01/05/2020. Disponible sur [Usbek&Rica](#) [consulté le 09/04/2021]

- Raphaël Guastavi, Florence Clément. Télétravail en confinement : sept conseils pour alléger les réseaux [en ligne]. The Conversation, 19/04/2020. Disponible sur le site [The Conversation](#) [consulté le 21/04/2021]
- Stéphane Grumbach. Gouvernance numérique et changement climatique [en ligne payant]. Hérodote, 2020, vol. 2-3, n° 177-178. Disponible sur [Hérodote](#)
- Nicolas Nova, Gauthier Roussilhe. Du low-tech numérique aux numériques situés [en ligne]. Sciences du Design, 2020, vol. 1, n° 11), p. 91-101. Disponible sur le site [Sciences du Design](#), également disponible sur [Hal](#) [consulté le 26/07/2021]
- Théophile Megali. Pollution numérique : manifeste pour une sobriété publicitaire [en ligne]. The conversation 01/09/2019. Disponible sur le site [The Conversation](#) [consulté le 21/04/2021]
- Kevin Marquet, Françoise Berthoud, Jacques Combaz. Introduction aux impacts environnementaux du numérique. 1024– Bulletin de la société informatique de France [en ligne], numéro 13, avril 2019. Disponible sur [1024](#) [consulté le 09/04/2021]
- Anne Lehmans. La transition écologique est-elle compatible avec la transition numérique ? [en ligne] 2019. Disponible sur le site [Les jeunes et le numérique](#) [consulté le 03/05/2021]

INFOGRAPHIES - 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 ? [en ligne]. Conception d'e-graine et ADEME [sans date]. Disponible sur [le site](#) [consulté le 19/04/2021]

OUVRAGES

- Humanité et numérique : les liaisons dangereuses. Livre collaboratif coordonné par le Dr Servane Mouton, Editions Apogée, Avril 2023
- 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 Hoffler. Les éco-gestes informatiques au quotidien : un guide pratique pour agir [en ligne], 2017. Disponible sur le site de l'[ADEME](#) [consulté le 27/04/2021]

PAGES WEB

- Conscience numérique durable. Ligue de l'enseignement de la Loire, 2021. Malette pédagogique, ressources téléchargeables sur le site du [projet](#) [consulté le 30/08/2021]
- Planet Tech'Care. Syntec Numérique et ses partenaires, 10/2020. Disponible sur le [site](#) [consulté le 03/05/2021]

PODCASTS

- Technologie, le podcast qui tente de lier tech et écologie alors que tout les oppose. Plus d'une cinquantaine d'épisodes sur le sujet du Mooc disponibles sur [la plateforme Imago](#). [consulté le 19/07/2021]
- 5G, technologie à haut débat en 3 épisodes. France Culture, le direct, 09-10/2020, 3x50:00. Disponible sur le site de [France Culture](#) [consulté le 27/04/2021]
- Le progrès contre l'environnement ? Entendez-vous l'éco, France Culture, 29/09/2020, 59:00. Disponible sur le site de [France Culture](#) [consulté le 03/05/2021]
- 5G : êtes-vous Amish ou technolâtres ? [en ligne]. France Culture, le direct, 19/09/2020, 50:00. Disponible sur le site de [France Culture](#) [consulté le 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. disponible sur le site de [France Inter](#) [consulté le 19/04/2021]
- L'écologie numérique avec Éric Vidalenc. France Inter, la terre au carré, 23/10/2019, 54:00. Disponible sur le site de [France Inter](#) [consulté le 19/04/2021]

RAPPORTS

- Groupe de travail de l'Académie des sciences sur les réseaux du futur. Rapport sur la 5G et les réseaux de communication mobiles [en ligne]. Académie des sciences, 12/07/2021. Disponible sur [le site de l'Académie des Sciences](#) [consulté le 15/07/2021]
- The Shift Project. Former l'ingénieur du XXIème siècle. 2021. Disponible sur le site de [Shift Project](#) [consulté le 03/05/2021]
- The Shift Project. Synthèse – Impact environnemental du numérique : Tendances à 5 ans et gouvernance de la 5G. 03/2021. Disponible sur le site de [Shift Project](#) [consulté le 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. Disponible sur le site du [Sénat](#) [consulté le 03/05/2021]
- Haut Conseil pour le climat. Maîtriser l'impact carbone de la 5G [en ligne]. 12/2020/ Disponible sur le site du [Haut Conseil pour le climat](#) [consulté le 03/05/2021]

- The Shift Project. Déployer la sobriété numérique. The Shift Project [en ligne], octobre 2020. Disponible sur [The Shift Project](#) [consulté le 9/04/2021]
- Cigref, The Shift Project. Sobriété numérique : une démarche d'entreprise responsable. Cigref [en ligne], 23/10/2020. Disponible sur le site du [Cigref](#) [consulté le 9/04/2021]
- Conseil national du numérique. Feuille de route sur l'environnement et le numérique [en ligne]. 08/07/2020. Disponible sur le site de la [CNUM](#) [consulté le 27/04/2021]
- Mission d'information sur l'empreinte environnementale du numérique [en ligne]. Sénat, 2020. Disponible sur le site du [Sénat](#) [consulté le 19/04/21]
- Mireille Campana, Jean Cueugnet, Michel Schmitt, Cédric Siben. Réduire la consommation énergétique du numérique [en ligne]. Conseil général de l'économie, de l'industrie, de l'énergie et des technologies - Ministère de l'économie et des finances, 12/2019. Disponible sur le site [economie.gouv.fr](#) [consulté le 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 [en ligne]. INRAE, 10/2019. Disponible sur le site de l'[Inrae](#) [consulté le 03/05/2021]
- Renaud Francou, Emma Gauthier, Aurialie Jublin, Daniel Kaplan, Jacques-François Marchandise. L'Agenda pour un futur numérique et écologique [en ligne]. Fing, mars 2019. Disponible sur le site de la [Fing](#) [consulté le 19/04/2021]
- Bela Loto. Du green IT au green by IT : exemples d'applications dans les grandes entreprises [en ligne]. Rapport de stage de master 2 au CIGREF, janvier 2017. Disponible sur le site du [CIGREF](#) [consulté le 03/05/2021]

SUPPORTS DE COURS

- Chaire ville et numérique. SciencesPo - École urbaine. Disponible sur le site de [SciencesPo](#) [consulté le 03/05/2021]

VIDÉOS

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

RESSOURCES PÉDAGOGIQUES (JEUX, ACTIVITÉS...)

- 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. Le contenu de la malle pédagogique est accessible sur [le site](#)
- Jouer à débattre " En mo(n)de dégradé ". ETALAB, 2021. Disponible sur [le site](#)