

## Sources du jeu

### Références

Le jeu s'appuie principalement sur les ressources pédagogiques du Mooc "Impacts environnementaux du numérique" ainsi que sur la formation mobile ePoc "Smartphone et planète":

- [lien pour s'inscrire au Mooc "Impacts environnementaux du numérique"](#)
- [Portail de ressources du Mooc](#)
- [ePoc "Smartphone et planète"](#)

### Sources des textes des malus

#### Mise à jour des sources à venir

- [1] [L'empreinte environnementale du numérique](#). Arcep. Juillet 2023
- [2] [Impact environnemental du numérique : tendances à 5 ans et gouvernance de 5G](#). TheShiftProject. 2021
- [3] [Mooc "Impact environnementaux du numérique". activité 03 Les impacts environnementaux d'un smartphone](#)
- [4] [Mooc "Impact environnementaux du numérique". activité 04 Autopsie d'un smartphone](#)
- [5] [Mooc "Impact environnementaux du numérique". fiche concept "Quels métaux dans les smartphones?", Françoise Berthoud](#)
- [6] [Enquête Ademe. Longue vie à notre smartphone](#). 2022
- [7] [Nomophobie \(wikipedia\)](#)
- [8] [Number of smartphone mobile network subscriptions worldwide from 2016 to 2022, with forecasts from 2023 to 2028](#). statista
- [9] [La consommation de métaux du numérique : un secteur loin d'être dématérialisé](#). Liliane Dedryver avec l'aide de Vincent Couric. strategie.gouv.fr. 2020
- [10] [Nouvel éclairage sur la catastrophe de la baie de Minamata, plus de 50 ans après](#). sciencesetavenir. 2020.
- [11] [Quels sont les pays qui souffriront le plus du manque d'eau d'ici 2040 ?](#). Futura-Sciences. 2022

- [12] Sécheresse. Stress hydrique historique au Maghreb : l'eau est à présent "rare". Courrier International.2022
- [13] Réparation, garanties : ce qu'il faut savoir pour faire durer ses objets. ADEME. Mars 2022
- [14] Catastrophe d'Aberfan (wikipedia)
- [15] Belgique : du plomb dans le sang des enfants d'Hoboken. Le Monde, 2020
- [16] Rapport renouvellement terminaux mobiles et pratiques commerciales de distribution. Arcep. Juillet 2021
- [17] Terres rares : notre ultra-dépendance à la Chine (et comment en sortir). The conversation. 2019
- [18] Peuple Ogoni (wikipedia)
- [19] « Mining Secrets » : nouvelles révélations sur les pratiques controversées d'un géant de l'industrie minière au Guatemala. Le Monde. 2022
- [20] Produits reconditionnés : quels engagements vis-à-vis du consommateur ?.DGCCRF. 2022
- [21] "Afrique. Minerais de sang et néocolonialisme en République Démocratique du Congo (RDC). Le conflit au Kivu, zone grise en proie à de cruciales rivalités géoéconomiques" Par Melvil BOSSE. 2020. diplomweb.com
- [22] Mineral commodity summaries 2021. USGS. 2021
- [23] Espagne : réouverture d'une mine 16 ans après une grave pollution. Sciences et avenir. 2014
- [24] Catastrophe de Baia Mare (wikipedia)
- [25] Accident de l'usine d'aluminium d'Ajka (wikipedia)
- [26] Modélisation et évaluation des impacts environnementaux de produits de consommation et biens d'équipement. ADEME. 2018
- [27] Syndrome FOMO (wikipedia)
- [28] Décryptage : le nouvel indice de réparabilité. HOP. Fevrier 2021)
- [29] Fiche smartphone. L'association ISF SystExt
- [30] Labels Environnementaux. ADEME
- [31] En route vers la sobriété numérique. ADEME. 2022
- [32] Chapitre unique : Tromperies (Articles L441-1 à L441-6). Code de la consommation. 2022
- [33] La nouvelle définition du délit d'obsolescence programmée : vers une plus grande effectivité de l'interdiction ? HOP. 2022
- [34] 8 astuces pour acheter un téléphone durable. HOP. 2022
- [35] Mooc "Impact environnementaux du numérique" Fiche concept : Où en est-on du recyclage ?

- [36] Mooc "Impact environnementaux du numérique" Fiche concept : les 5R du numérique
- [37] Descriptif de la méthode bisou. ADEME
- [38] Mooc "Impact environnementaux du numérique" Fiche concept : quelles sont les limites de l'économie circulaire
- [39] Faire durer son smartphone. HOP
- [40] Effets rebond du numérique. EcoInfo-CNRS
- [41] Indice IK : qu'est-ce que c'est ?. Futura-Sciences
- [42] Enfant du numérique (wikipedia)
- [43] Taux d'équipement en smartphone en France entre 2019 et 2022, selon la tranche d'âge, statista
- [44] Carte mère d'un Samsung Galaxy S4 (wikimedia commons)

Vous pouvez contacter notre équipe à l'adresse :  
[phoneimpact@inria.fr](mailto:phoneimpact@inria.fr)