

# Ce que vous ne savez pas sur votre Smartphone

Images: Frandroid



Dans le cycle de vie d'un smartphone, la **phase de fabrication présente l'impact environnemental le plus significatif.**

Pour fabriquer **un smartphone d'au moins 5,5 pouces**, il faut mobiliser **200 kg de matières premières.**

Il est crucial d'utiliser son smartphone aussi longtemps que possible afin de minimiser le besoin de renouvellement et, par conséquent, la fréquence de fabrication de nouveaux produits.

Source : Les Numériques (2021)



# Le sulfureux parcours du téléphone portable

Images: Challenges



L'extraction des matières premières du téléphone portable pose **plusieurs problèmes éthiques**. Le plus emblématique se résume dans l'expression de « **minerais de sang** »

La phase de fabrication du téléphone, de l'extraction des matières premières à l'assemblage, **représente plus de 80 % des impacts environnementaux**.

Peu recyclés et sous-exploités, ces matériaux, comprenant une quarantaine de minerais et métaux précieux, **constituent pourtant une authentique "mine urbaine"**.

Source : Le Monde (2016)







**Parmi les 25 millions de téléphones** en moyenne introduits sur le marché chaque année en France, seulement environ **15 % sont collectés** et intègrent, en fin de vie, des filières de réparation, de transformation ou de recyclage.

Les smartphones en particulier, qui constituent aujourd'hui **84 % des portables vendus, sont quasiment absents des collectes de DEEE**

Source : Le Monde (2016)

