

Peut-on appliquer les principes de l'économie circulaire aux smartphones ?

Rappel : Les 5 grandes étapes de l'économie circulaire.

*ENTREPRISES : Approvisionnement durable – Écoconception - Mutualisation des ressources*

*CONSOMMATEURS : Consommation responsable - Recyclage*

Difficile d'appliquer les principes de l'économie circulaire aux smartphones.

*Approvisionnement –*

L'extraction des métaux utilisés pour leur fabrication peut être responsable de la destruction d'écosystèmes, de la pollution de l'eau, l'air et les sols.

*Conception – Ressources -*

Les étapes, de leur conception à leur distribution, se déroulent souvent aux 4 coins du monde.

*Fabrication – conception – extraction – assemblage – distribution*

*Consommation -*

10 milliards de smartphones vendus dans le monde depuis 2007.

Un changement de téléphone en moyenne tous les 2 ans alors qu'il fonctionne encore dans la majorité des cas.

Le smartphone est composé de très nombreux matériaux.

*cuivre – argent – zinc – or - étain – chrome – nickel – aluminium – platine – verre - cobalt*

Ils rendent son recyclage plus complexe.

Bien sûr des solutions existent et la plupart reposent dans les mains des consommateurs.

Par exemple :

Prendre soin de son smartphone en le protégeant.

Opter de préférence pour un smartphone avec un petit écran : il a un impact environnemental plus faible.

Choisir un modèle durable : Solide - Démontable et évolutif - Batterie remplaçable - Chargeur universel

Le faire réparer plutôt que d'en changer en cas de panne.

N'en changer que si cela est nécessaire.

Revendre son smartphone ou le donner plutôt que de le stocker.

En résumé :

Difficile d'appliquer les principes de l'économie circulaire à un smartphone.

Pollution, transports entre les lieux d'extraction, d'assemblage et d'utilisation, recyclage complexe...

Des solutions simples existent : bien le choisir, bien l'entretenir, le faire réparer plutôt que d'en racheter un...