



# LES GRANDS ENJEUX

## Comprendre le monde - la société

AFFICHEZ CES PAGES  
La compréhension, c'est contagieux!

Suivez-nous sur  
**facebook**



# DU SANG DANS NOS TÉLÉPHONES CELLULAIRES

Se glissant aussi bien au creux d'une main qu'au fond d'une poche, le téléphone cellulaire est un incontournable de notre quotidien. Pourtant, connaissons-nous les étapes de fabrication lui permettant d'arriver jusqu'à nos marchés nord-américains? Savons-nous dans quelles conditions sont extraits les minerais nécessaires à sa confection? Savons-nous réellement de quoi sont faits nos cellulaires? Pour le savoir, voyons ce qui se cache réellement derrière notre écran.



## DE LA MINE À LA POCHE

On retrouve le cobalt un peu partout dans le monde, de la Colombie à l'Australie, en passant par le Venezuela, le Brésil, les États-Unis, le Canada, l'Afghanistan, et la Chine. Pourtant, la République démocratique du Congo (RDC) est responsable d'un peu plus de 50 % de la production mondiale de ce minerai essentiel à la confection de nos téléphones cellulaires.

Les minerais nécessaires à la fabrication de composants électroniques et présents en RDC quittent habituellement l'Afrique par le Kenya ou la Tanzanie. De là, ils voyagent jusque dans l'Est de l'Asie, où la plupart des téléphones cellulaires sont assemblés. Les appareils sont par la suite vendus un peu partout dans le monde.

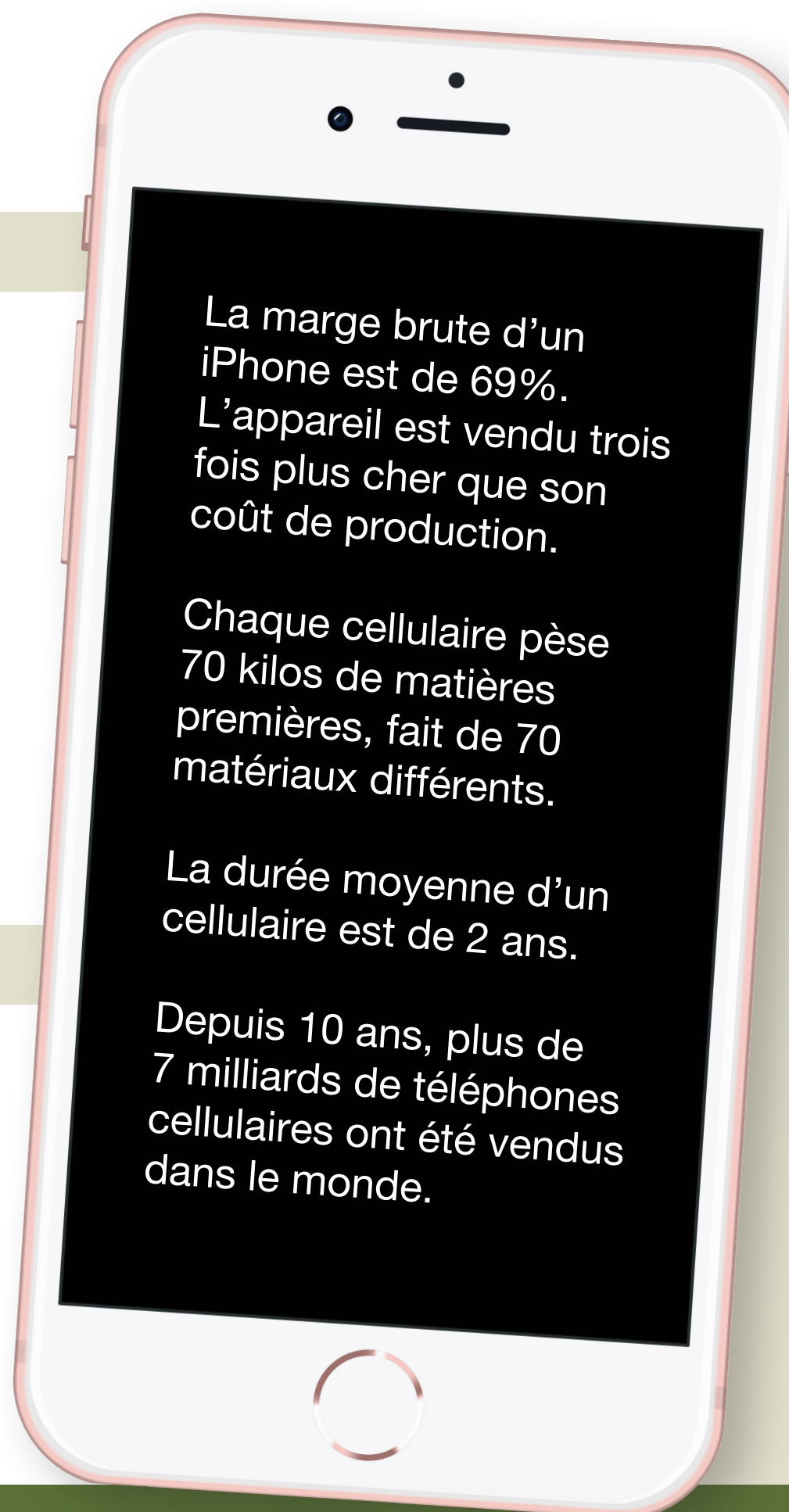
Quelques entreprises reconnues pour utiliser des métaux en provenance de la RDC :



## UNE MORT PRÉDITE À L'AVANCE

Savez-vous ce qu'est l'obsolescence programmée? Qu'elle soit fonctionnelle, logicielle ou marketing, l'obsolescence programmée définit les techniques qui visent à réduire volontairement la durée de vie ou d'utilisation d'un produit. Son objectif? Nous faire consommer plus!

En France, l'obsolescence programmée est un délit passible de prison depuis 2015. Au Québec et au Canada, on attend encore que nos gouvernements légifèrent. Heureusement, en avril 2019, des étudiants en droit de l'Université de Sherbrooke ont déposé un premier projet de loi contre l'obsolescence programmée à l'Assemblée nationale du Québec. Le futur n'est donc pas dénué d'espoir! En attendant, il nous est toujours possible de revoir notre façon de consommer.



La marge brute d'un iPhone est de 69%.  
L'appareil est vendu trois fois plus cher que son coût de production.

Chaque cellulaire pèse 70 kilos de matières premières, fait de 70 matériaux différents.

La durée moyenne d'un cellulaire est de 2 ans.

Depuis 10 ans, plus de 7 milliards de téléphones cellulaires ont été vendus dans le monde.



## CONDITIONS DE TRAVAIL EXÉCRABLES ET TRAVAIL DES ENFANTS

La RDC abrite l'un des sous-sols les plus riches au monde. On y retrouve entre autres de l'or, du coltan, du cobalt, du cuivre et des diamants. Depuis les années 1990, la majorité des mines de la RDC sont administrées par des groupes armés indépendants ou par les forces armées congolaises, et les conditions de travail des ouvriers y sont exécrables.

Dans la plupart des mines de coltan, par exemple, on extrait encore le minerai au pic et à la pelle. Une journée de travail se résume trop souvent à creuser le sol ou à transporter de lourdes charges pendant 12 heures sans même s'arrêter pour manger. À cela s'ajoute la peur constante d'être enseveli sous terre, les éboulements étant fréquents dans les mines comme dans les carrières. Comme si ce n'était pas d'ores et déjà suffisant, même si le travail des enfants est illégal en RDC, environ 40 000 enfants auraient travaillé dans les mines du sud du pays, et ce, en 2014 seulement. Devant tant d'horreur, comment peut-on demeurer les yeux fermés?

## UN TÉLÉPHONE ÉQUITABLE

Fairephone est une entreprise d'économie sociale hollandaise qui tente de réformer l'industrie des technologies. Elle offre aux consommateurs européens une réelle alternative prenant la forme d'un cellulaire éthique des pratiques d'approvisionnement jusqu'à celles du design et de la fabrication. Le Fairphone permet également aux utilisateurs de remplacer les morceaux qui se brisent sans avoir à se débarrasser du téléphone dans son entièreté. Bien que n'étant pas encore certifié « Fairtrade », le Fairphone est ce qui se rapproche le plus d'un téléphone réellement « intelligent ».

## FAIRPHONE

Comme aucune offre du genre de celle de Fairphone n'est disponible actuellement au Canada, voici quelques trucs pour consommer différemment :

1. Prendre en considération ses besoins réels : acheter ce dont on a « vraiment » besoin
2. Acheter des produits conçus pour durer ou que l'on peut facilement réparer
3. Acheter de seconde main
4. Favoriser la location plutôt que l'acquisition
5. Offrir une deuxième vie à ses biens : réemploi, réutilisation ou recyclage



Consulter nos « Grands enjeux » en visitant la section « Publications » de notre site Internet

**www.cs3r.org**

Vous appréciez ce point de vue  
**DIFFÉRENT?**

Aidez-nous à  
**CHANGER LE MONDE**

Devenez membre!  
www.cs3r.org - 819 373-2598