

LE MARCHÉ DU TÉLÉPHONE EN FRANCE

94%

des Français de plus de 12 ans sont équipés d'un téléphone mobile.

Arcep, 2021 **soit 54,14 millions de personnes**

87%

des Français possèdent un smartphone.

Arcep, 2021



21,3 millions

de téléphones vendus en France.

Arcep, 2021



113 millions

de téléphones dorment dans les tiroirs.

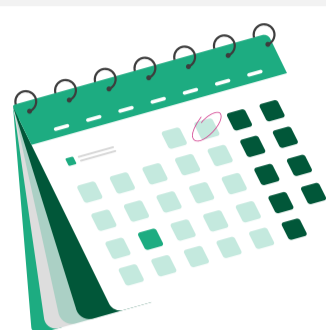


ADEME, 2023

84%

des utilisateurs déclarent détenir leur smartphone depuis **3 ans ou moins**.

Arcep, 2020



62%

des smartphones sont **renouvelés** bien qu'encore fonctionnels !

Arcep, 2023

20 millions

de tonnes de déchets électroniques produits par an à l'échelle de la France.

Soit 299 kg par habitant.

ADEME, 2023



1,2 millions

de téléphones sont collectés pour le recyclage ou le reconditionnement par les opérateurs.

Arcep, 2021



LE RECONDITIONNEMENT

59%

des français déclarent qu'ils sont prêts à se tourner vers le reconditionné.

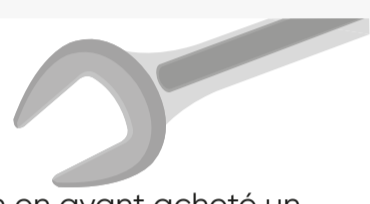
Recommerce, 2023



45%

ont déjà sauté le pas en ayant acheté un téléphone reconditionné ou d'occasion.

Recommerce, 2023



Quelles sont les raisons qui encouragent les consommateurs à opter pour des produits reconditionnés ?

66% pour le prix

43% pour favoriser le recyclage et le réemploi

42% pour avoir une garantie

Recommerce, 2023

L'IMPACT ENVIRONNEMENTAL

77 à 91%

d'impact carbone annuel est évité grâce à l'achat d'un téléphone reconditionné.

ADEME, 2022



82kg de matières premières sont extraites, par année d'utilisation.

25kg de gaz à effet de serre sont émis, par année d'utilisation.

(soit 87 % de moins qu'un neuf)

2,5%

de l'empreinte carbone de la France est liée au numérique.

ADEME, 2022



78%

de l'impact environnemental du numérique sur les émissions de gaz à effet de serre est lié à l'étape de fabrication.

ADEME, 2022



Si rien n'est fait, l'empreinte carbone du numérique en France augmenterait de

45% en 2030 par rapport à 2020

Arcep, 2023

Les émissions en GES* du numérique pourrait augmenter de

60% d'ici à 2040

Arcep, 2023

Soit **6,7 %** des émissions de GES* nationales.

LE RECYCLAGE DES TÉLÉPHONES

5%

de smartphones sont recyclés en fin d'usage, en France.

ADEME, 2020

14%

des français recyclent son smartphone.

1/2

personne conserve son ancien téléphone.

67%

des français n'ont jamais recyclé leur téléphone mobile.

Kantar/Bouygues Telecom, 2022



68%

des français n'ont jamais fait réparer leur mobile.

dont 20 % ont l'intention de le recycler, le donner ou le vendre

ADEME, 2020



Seule une vingtaine de matériaux sont aujourd'hui recyclables parmi tous ceux présents dans nos smartphones.

ADEME, 2020



Comment sont recyclés les téléphones ?

1

LA BATTERIE EST RETIRÉE

La batterie est retirée et remise à un éco-organisme agréé pour la dépolluer et la recycler.

2

TRI DES FRAGMENTS

Des fragments de téléphones sont triés via un désintégrateur.

Ex : Les cartes électroniques sont extraites et envoyées vers des fonderies spécialisées.

3

LES TÉLÉPHONES SONT BROYÉS

Les téléphones usagés sont broyés pour pouvoir récupérer les différents matériaux qui les composent.

4

TRI DES MATÉRIEAUX

Les différents matériaux précédemment broyés sont ensuite triés.

5

CIRCUITS DE VALORISATION

Les matières recyclées sont envoyées vers des circuits de valorisation spécifique.

Ex : Les plastiques recyclables sont transformés en pièces automobiles cachées.

* Gaz à effet de serre

SOURCES

Arcep, L'empreinte environnementale du numérique, décembre 2023

Recommerce, Baromètre 2023

ADEME, Longue vie à notre smartphone !, septembre 2023

ADEME, Le smartphone, une relation compliquée, 2020

Recommerce, Baromètre 2022

Arcep, Baromètre du numérique édition 2022

ADEME Magazine, Numérique : quel impact environnemental ?, avril 2022

Arcep, Enquête annuelle « pour un numérique soutenable », 2021

Arcep, Baromètre du numérique : l'édition 2021, juillet 2021

Etude Kantar et Bouygues Telecom, septembre 2021

Freepik.com, Illustration

