

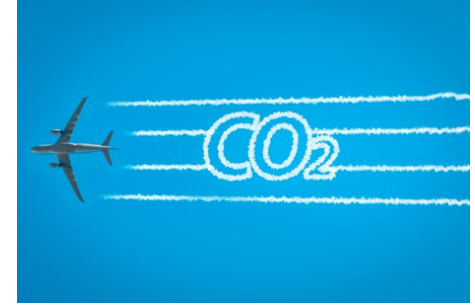
COMMOWN

Réduction de l'empreinte du numérique

05/03/2024





Adrien Montagut
<https://commown.coop/>

Le numérique : un impact catastrophique



Le numérique : un impact catastrophique

ACV multicritères pour la France

%	 Energie	 GES	 Eau	 Ressources ⁽¹⁾
Fabrication	41 %	83 %	88 %	100 %
Utilisation	59 %	17 %	12 %	0 %

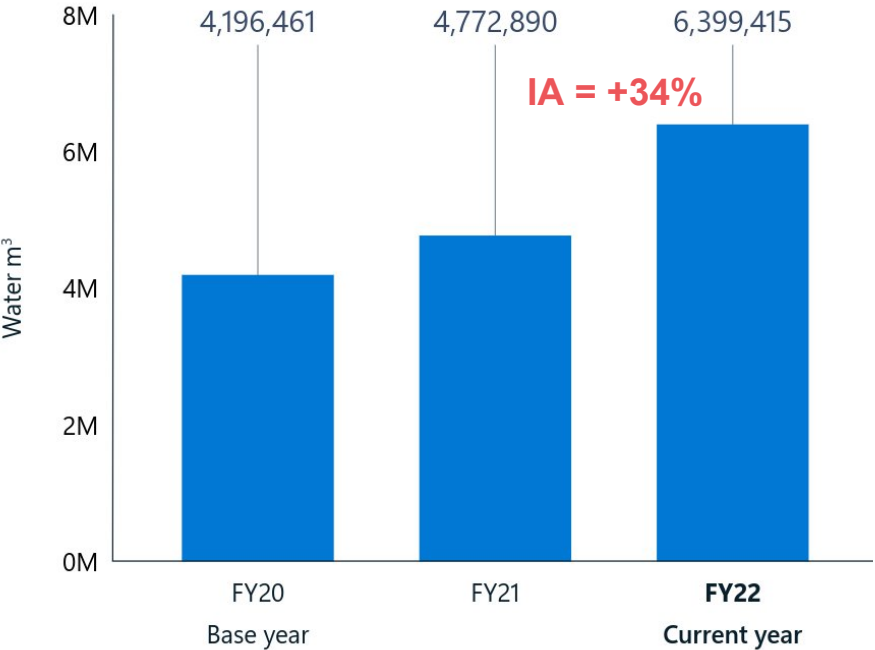
Répartition en fonction de l'étape du cycle de vie des impacts du numérique en France en 2020



Le numérique : un impact catastrophique

Surconsommation d'eau

Total water consumption



[Microsoft 2022 environmental sustainability report](#)

Reportage – Eau et rivières

En Isère, l'industrie électronique boit toute l'eau



Une usine de production de semi-conducteurs, pierres angulaires de l'industrie électronique, va être construite près de Grenoble. Citoyens, agriculteurs et militants s'inquiètent : créer ces composants demande beaucoup d'eau.

[Reporterre 12 janvier 2023](#)



Le numérique en entreprise / acteur public

Nombreux enjeux :

Gestion du parc IT : sur le plan comptable, sur la maintenance, sur l'accompagnement des usages, gestion de sa fin de vie...

Dépendance au GAFAM ou à des solutions logicielles propriétaires

Gain de "productivité" vs aliénation et droit à la déconnexion

Accessibilité de ses outils de communication et lutte contre la fracture numérique

Respect du RGPD et risque de cybersécurité

QUID de l'utilisation des IA génératives : cautionner et contribuer à son développement ou s'y opposer ?



Le numérique en entreprise / acteur public

Cadre réglementaire (aspect environnemental) :

Loi REEN : Article 15

1er janvier 2023 > achat public doivent tenir compte de l'indice de réparabilité

1er janvier 2026 > achat public doivent tenir compte de l'indice de durabilité

Loi REEN : Article 16

Favoriser le réemploi et le reconditionnement devant le recyclage pour les parc IT des administrations publiques (inférieur à 10 ans).

Loi REEN : Article 35

Les communes de plus de 50 000 habitants définissent, au plus tard le 1er janvier 2025, une stratégie numérique responsable qui indique notamment les objectifs de réduction de l'empreinte environnementale du numérique et les mesures mises en place pour les atteindre.

Loi AGEC Article 58 :

Obligation pour les acteurs publics d'acheter 20% de smartphones reconditionnés

<https://www.senat.fr/leg/tas21-023.html>

<https://www.ecologie.gouv.fr/loi-anti-gaspillage-economie-circulaire>



Le numérique en entreprise / acteur public

Cadre réglementaire (aspect environnemental) :



Feuille de route numérique et environnement



Feuille de route de décarbonation du numérique



Guide pour des achats responsables



Pourquoi Commown à choisit l'EFC

La vente à l'origine de la surproduction

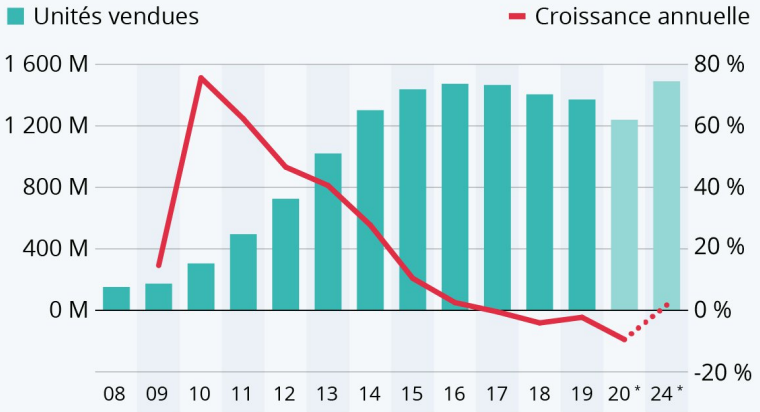


BLACK FRIDAY



Smartphones : le marché compte sur la 5G pour rebondir

Estimation des ventes unitaires mondiales de smartphones et croissance annuelle depuis 2008



* Prévisions.
Source : IDC



La location longue durée selon Commown.

Ce qui nous rend unique

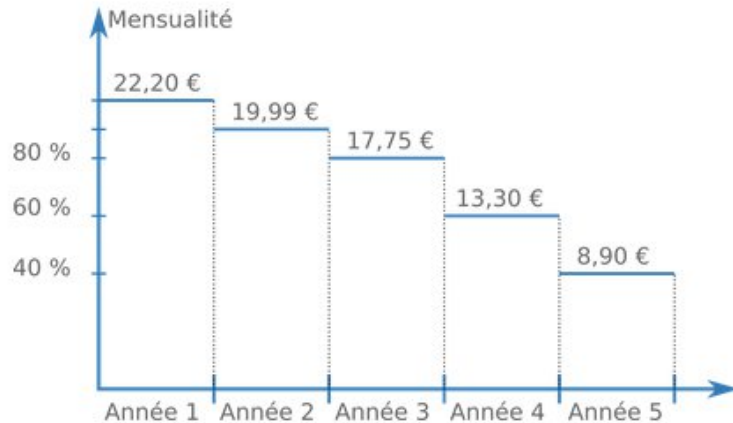
1. Nous sélectionons les appareils les plus **éco-conçus** et **responsables** possibles
1. Nous nous engageons à ne **jamais vendre** nos appareils même après plusieurs cycles de location
2. Ainsi les appareils forment un **stock de pièces** détachées



L'économie de la fonctionnalité et de la coopération

Nos offres durables

1. Un service tout compris
2. Des tarifs dégressifs dans le temps



Vers plus de Durabilité

- 🔄 Remplacement rapide en cas de problème
- 🛡️ Protection contre la casse
- 🔧 Prise en charge des pannes et réparations
- 🔋 Changement de batterie

Commown



Location & Services

Exemples pour 50 appareils



Fairphone 5

Services sur **24 mois**

Post engagement

Base

19,90€

-40%

Tout compris

26,20€

-40%



HP Probook 440 G10

i5 16GB RAM / 500GB SSD

Engagement **36 mois**

Post engagement

Base

27,75€

-40%

Tout compris

36,55€

-40%



La coopération comme ADN

L'offre TeleCommown

Le rapprochement avec TeleCoop est une évidence. Pour l'instant l'offre commune proposée est uniquement disponible en BtoC, nous travaillons à la rendre accessible en BtoB.

Choisissez l'offre mobile
100% coopérative !

JUSQU'À
10% D'ÉCONOMIE*



+



TeleCoop



Commown

*en fonction de votre consommation de données.

<https://commown.coop/partenaires/telecommown/>



Commown en résumé



Services
tournés vers
la durabilité



Promoteur du
Libre

odoo



sélection
d'appareils
éco-conçus

Plaidoyer
d'intérêt
collectif



ADN
Coopératif



PREMIER MINISTRE



FRANCE STRATÉGIE



Passage à l'action !

Les leviers d'action

1 Formation / sensibilisation

- > [La Fresque du numérique](#)
- > Suivre [les séminaires de l'INR](#)

2 Audit et bilan de l'impact du numérique

- > [Benchmark Green IT](#)
- > [Agence Lucie](#) : label NR

3 Ecoconsevoir son site web

- > L'ADEME soutien ce travail si besoin [voir cette page](#)

4 Faire durer le plus possible son parc IT existant

- > Sortir de windows pour passer sous Linux
- > Sortir des versions d'Android Google pour passer sur des OS libre (ex /e/OS)

5 Limiter le sur-équipement d'appareils

- > Formation pour utiliser son matériel perso à titre pro (Droit à la déconnexion !).

6 Approvisionnement plus responsable

- > Achat reconditionné
- > Achat marques engagées (ex Fairphone)
- > Solution EFC avec Commown

7 Valoriser son parc en fin de vie vers des acteurs de l'ESS

- > [Les Ateliers du Bocage](#)

Bonus : Interdire l'usage d'IA générative en interne

