



Reda Neveu



Ludovic
Rousseau

Combattre l'obsolescence Numérique



Michel
Memeteau



Collectif
Garlatek



28 mai 2024

Garlatek.org

Médiathèque d'Aubagne

Pistes

- L'histoire de l'obsolescence
- Agir avec nos téléphones
- Agir avec nos ordinateurs
- Et nos “appareils connectés” ?
- Questions et débats



De nos jours

- - de 50% des appareils électriques et électroniques qui tombent en panne sont réparés. Encore moins après 2 ans de garantie !
- Progression depuis Janvier 2021 : Indice réparabilité obligatoire
 - Ordinateurs, téléphones, TV
 - Lave Linge , Lave Vaisselle, aspirateur
- Verifier avant sur [ifixit.com](https://www.ifixit.com)
- Beaucoup d'appareils sont renouvelés à cause d'obsolescence "logicielle" comme les ordinateurs et les téléphones

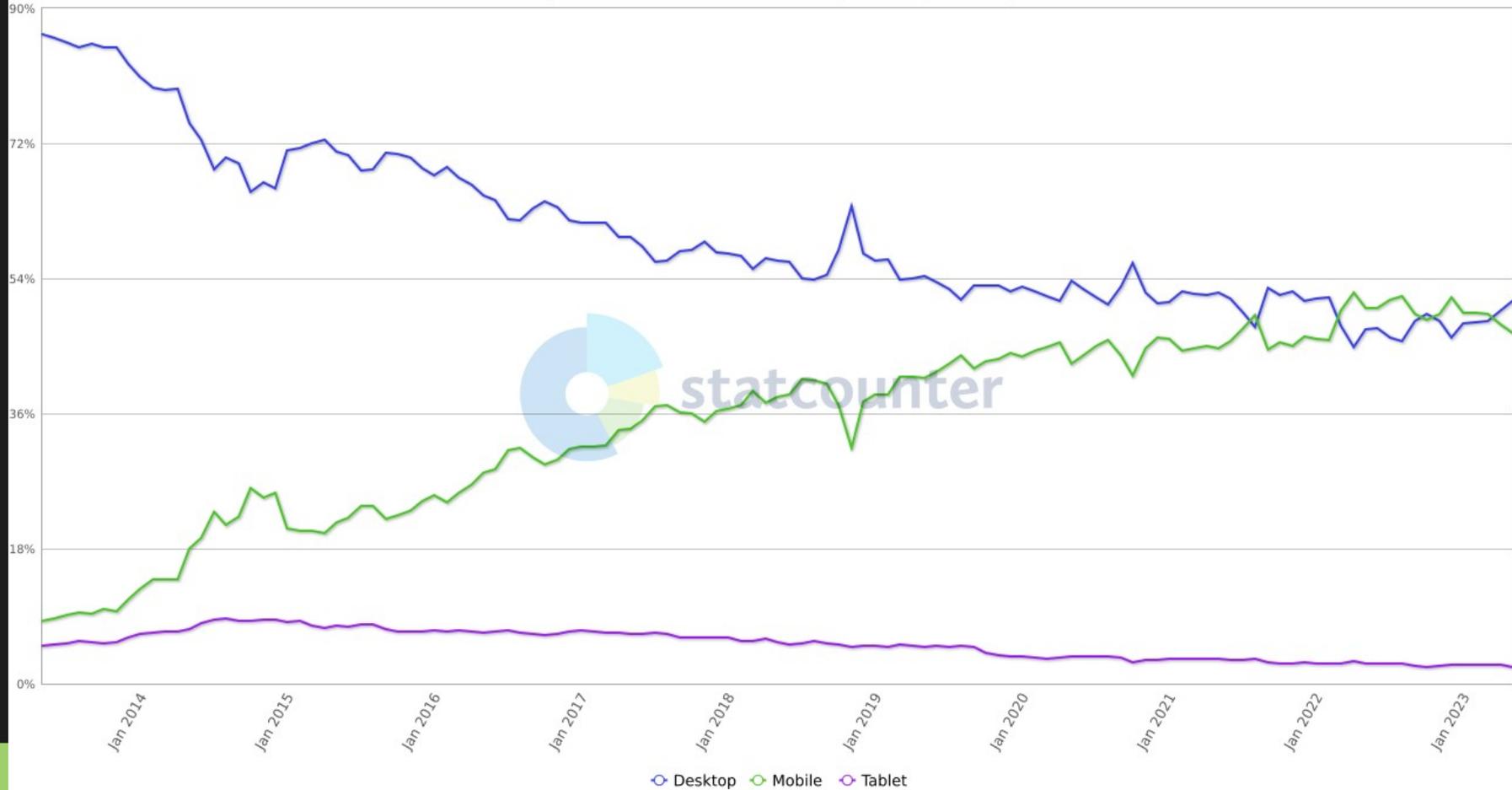


Ou va t on ?

Pcs VS Smartphones Europe sur 10 ans

StatCounter Global Stats

Desktop vs Mobile vs Tablet Market Share Europe from May 2013 - May 2023



Smartphones

- Apple ios 20 % VS Android 80%
- Apple ios
 - Vérifiez la date de sa mort <https://iosref.com>
- Android
 - Project libre piloté par Google
 - 99% des Smartphones sont des “GooDroid”
 - Soyez les 1% <https://e.foundation/>



android



Guide d'achat smartphone

Critère no 1 : Peux t on remplacer le logiciel système ?

Bonnes marques

FAIRPHONE

 **ONEPLUS**

Google

SAMSUNG

A éviter – Libération non garantie



xiaomi



motorola

SONY

A éviter absolument – Libération impossible

ASUS



CROSSCALL



Apple

Source : <https://wikilibriste.fr/tutoriels-android/bootloader-unlock>



L'obsolescence logicielle sur les mobiles



De nouveaux systèmes et leurs services réseaux

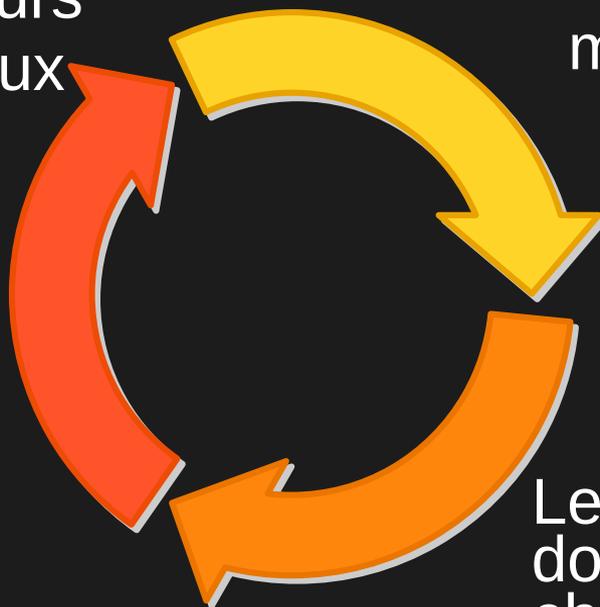
Les créateurs suivent le mouvement



Les applis nécessitent la dernière version du système



Pub : Tout le monde a la dernière version!

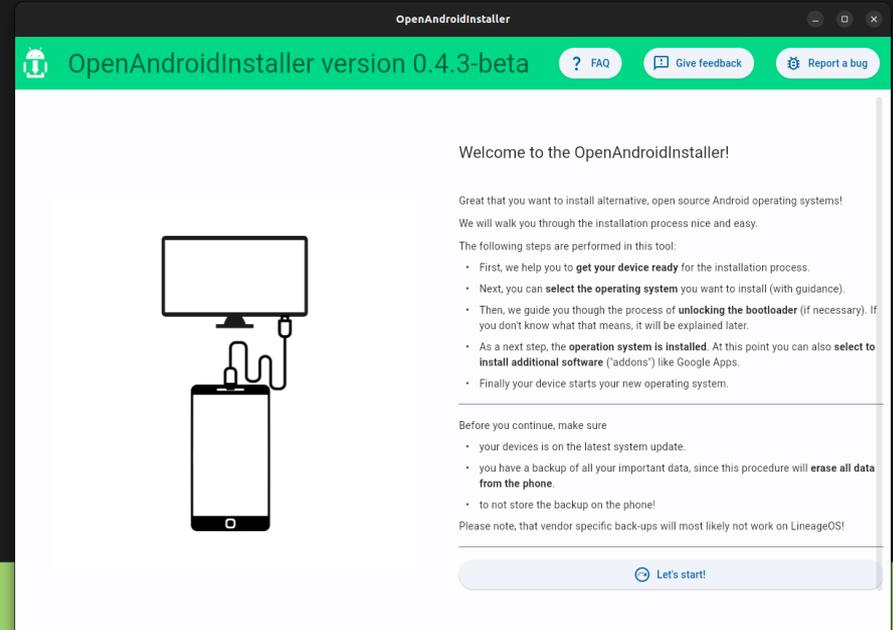


Les utilisateurs doivent changer de smartphone



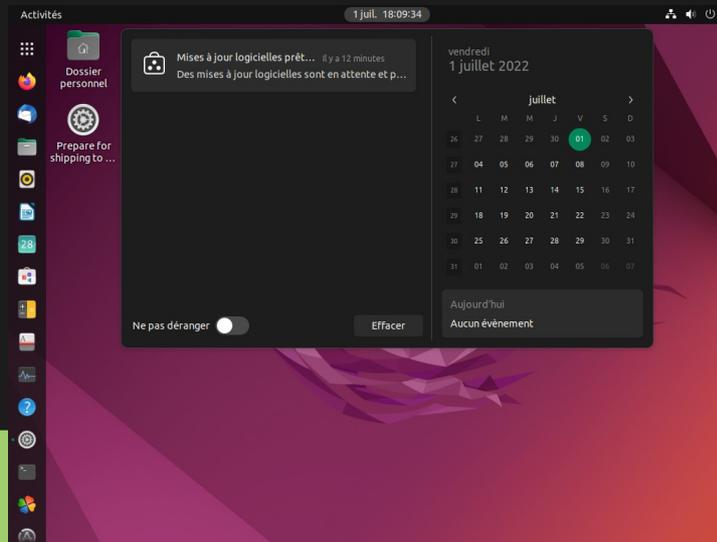
Agir pour Android

- Environ 6 versions toujours supportées par les applis (Android 7 – 13)
- Environ 75% des smartphones Android “libérables”
 - + de 500 modèles
- Plateau technologique depuis 2018
- Project openandroidinstaller.org pour faciliter.



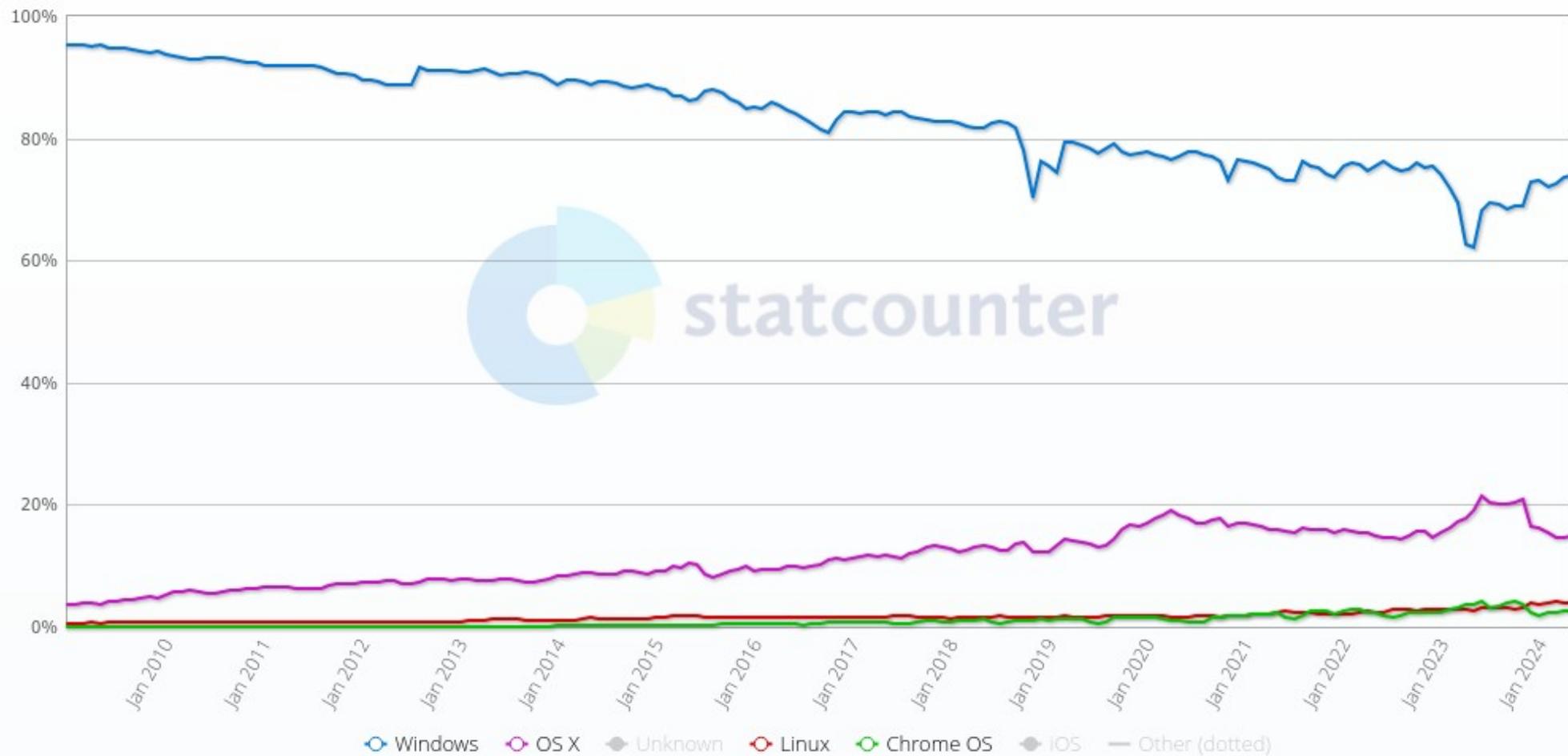
Ordinateurs

- Plateau technologique dès 2015
- Windows 11 force l'obsolescence (PC < 2018)
- Système libre pour PC : Linux (Ubuntu) 3% PDM
- Pc de 15 ans "sauvables"
- Les Mac aussi !



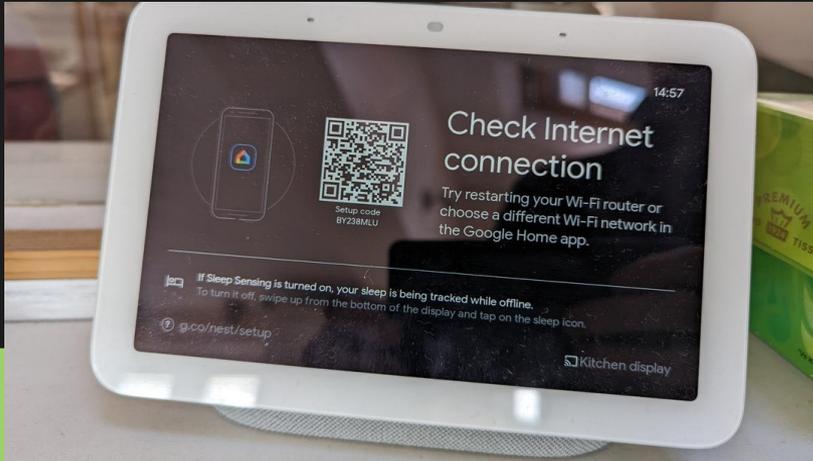
Les Gafam sur PC

Jan 2009 - May 2024



Appareils connectés

- Google Home et autre Alexa, avec ou sans écran.
- Souvent dépendant d'1 site Web.
- Dechets numériques potentiels
- Pas flashables par un autre logiciel



Débat / Questions

Merci pour votre écoute !

