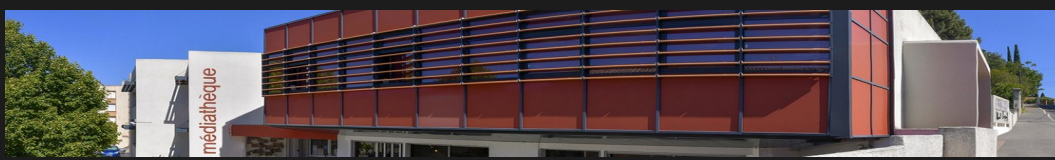




Michel Memeteau



Combattre l'obsolescence Numérique sur smartphone

Ludovic Rousseau



Reda Neveu



Collectif Garlatek



20 Janvier 2024

Garlatek.org

EKIMIA

Pistes

- La montée des smartphones Android
- Agir avec nos téléphones
- Questions et débats

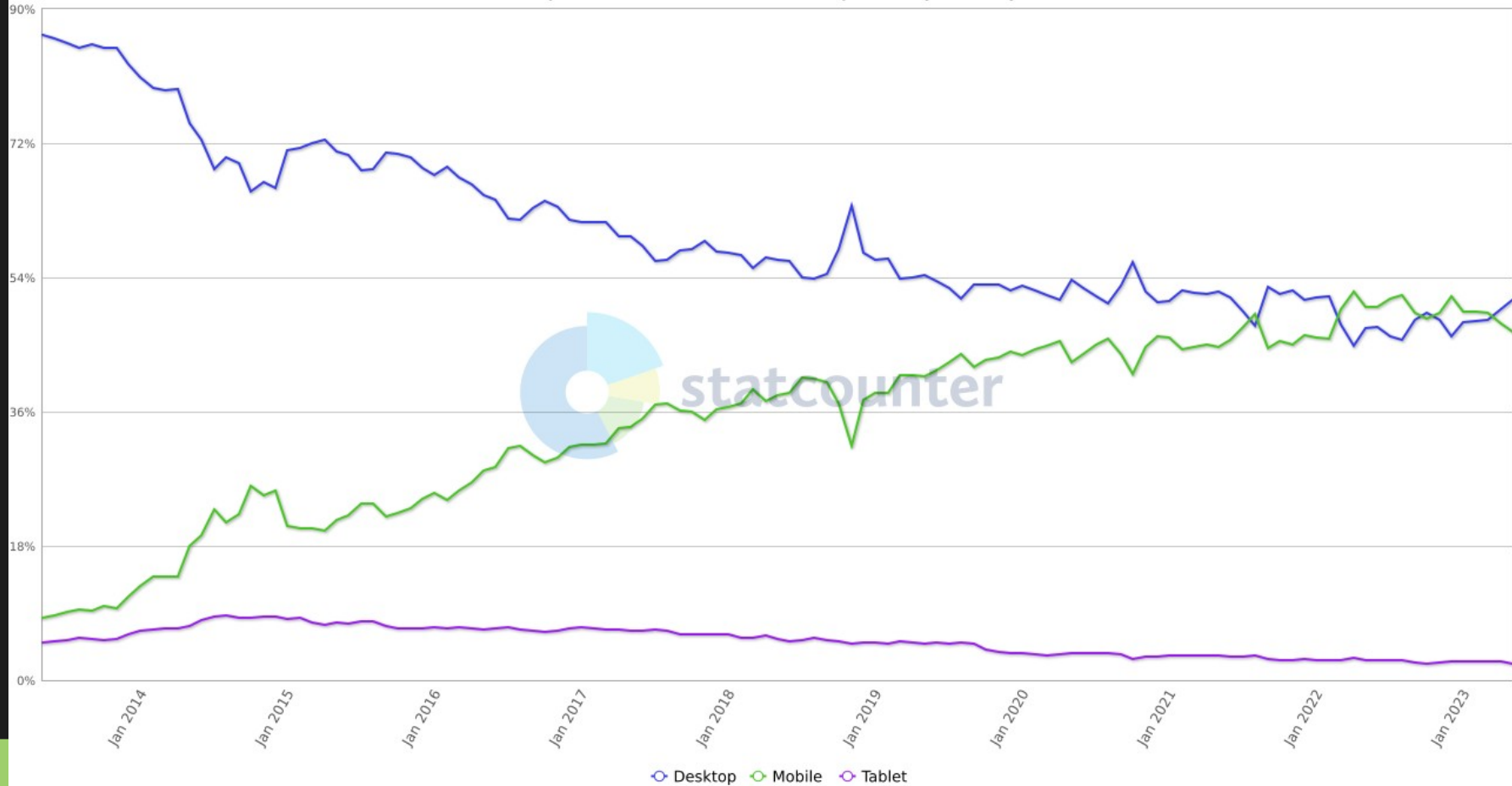


Ou va t on ?

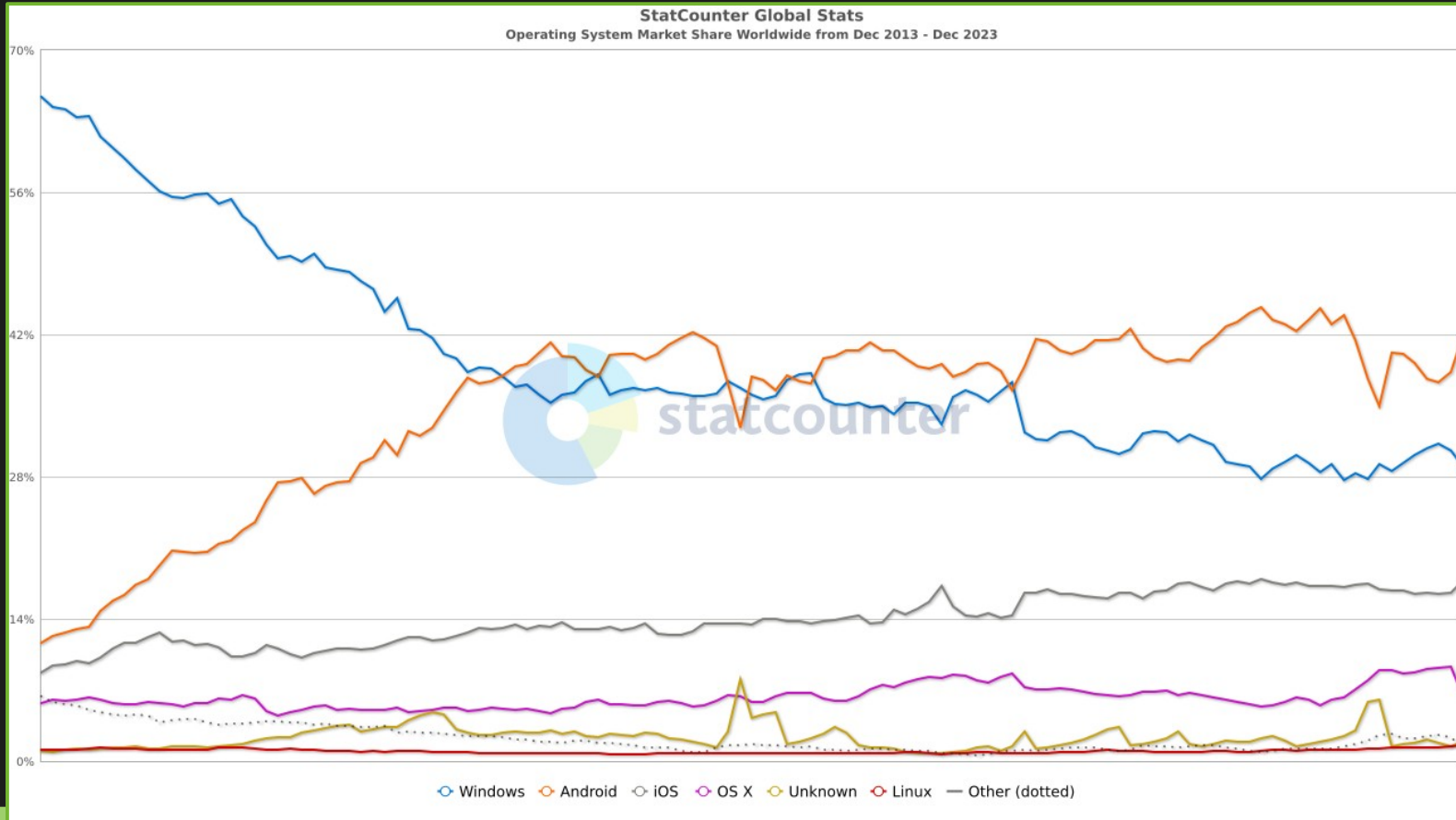
Pcs VS Smartphones Europe sur 10 ans

StatCounter Global Stats

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



Android proche du No1



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/>

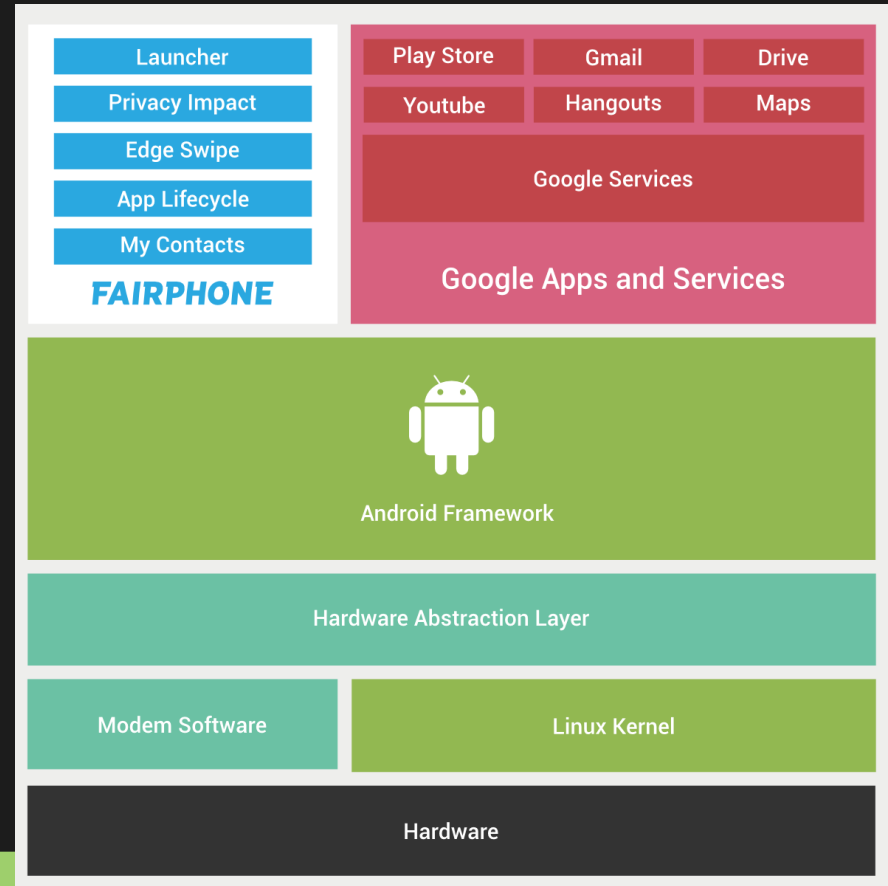


android

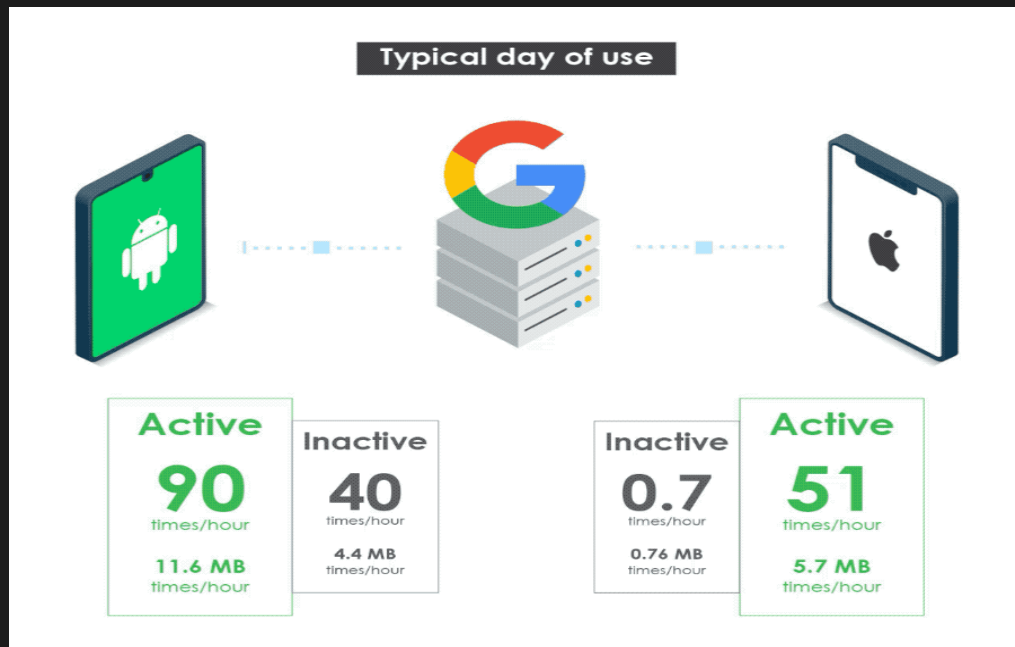


Libérer android

- AOSP : Libre
- Drivers : fermés
- Google Services : logiciel espion fermé.



eOS : protéger les données privées



Libérer en 3 étapes

- Déblocage du “Bootloader” (dépend du fabricant)
- Installation d’une partition “recovery”
 - TWRP, OrangeFOX
 - EOS recovery
- Installation du nouveau système
 - eOS, lineageos etc...



Guide d'achat smartphone

Critère no 1 : Peux t on débloquer le Bootloader ?

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



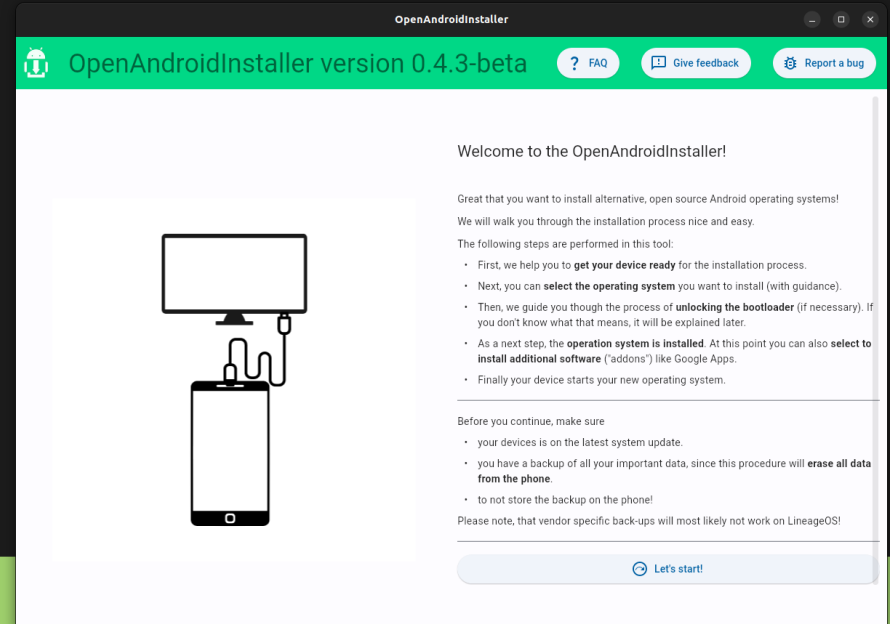
Pub : Tout le monde a la dernière version!

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.



Débat / Questions

Merci pour votre écoute !

