



Michel  
MEMETEAU



Ludovic  
ROUSSEAU

# Résistons à l'Obsolescence Numérique



Reda NEVEU



Blagoi IAKOV



[Garlatek.org](http://Garlatek.org)

# Garlatek.org

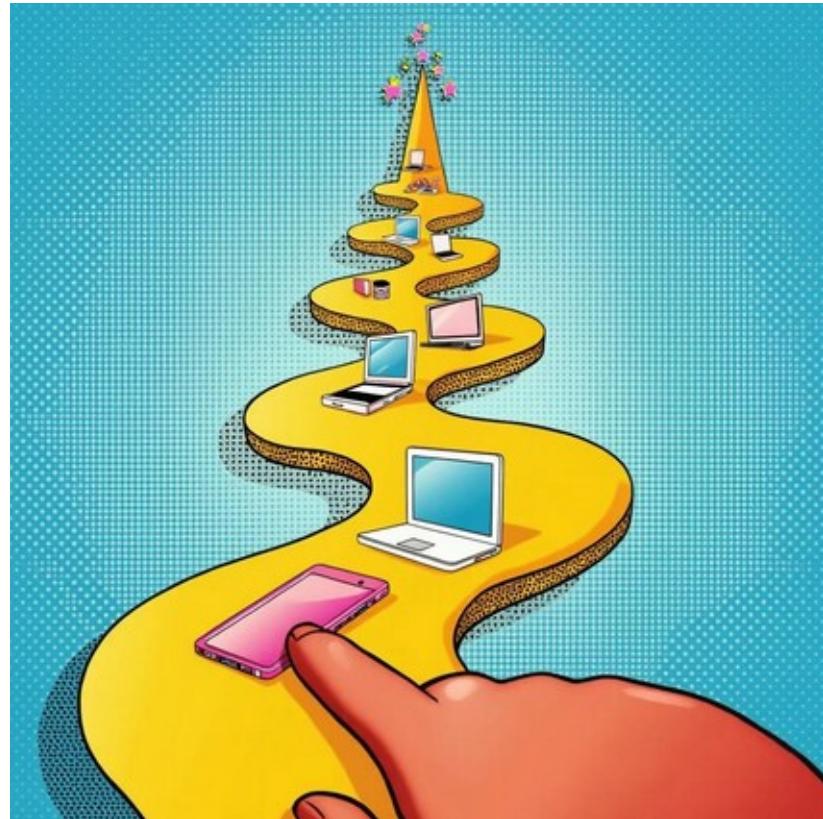


- Collectif crée en 2022 à Aubagne
- Atelier mensuel itinérant
- Promouvoir la réparation et les logiciels libres
- Une poignée de réparateurs, rejoignez nous !
- Besoin Electroménager



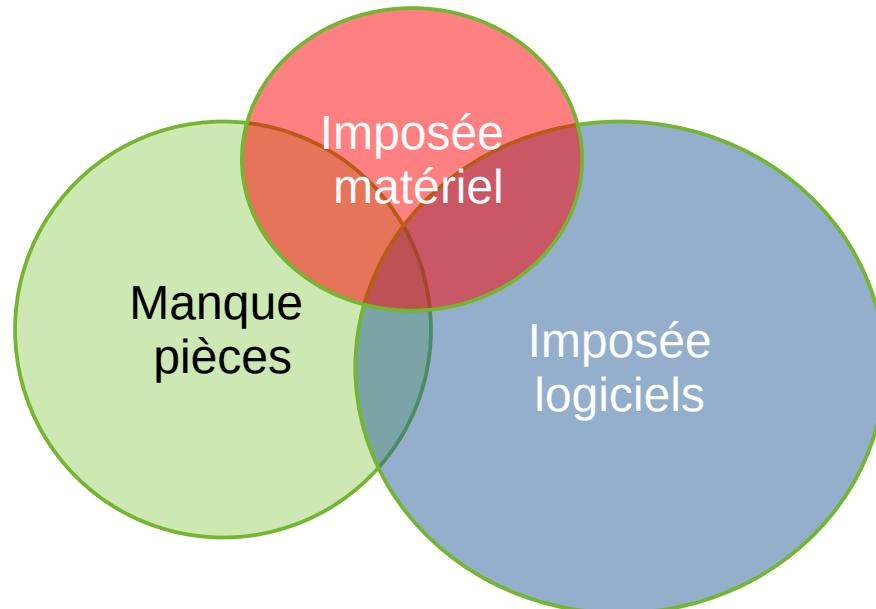
# Pistes

- Causes de l'obsolescence ?
- Agir avec les smartphones Android
- Agir avec les Ordinateurs
- Questions et débats



# Les Causes

- Obsolescence : limite ou bloque l'usage d'un produit

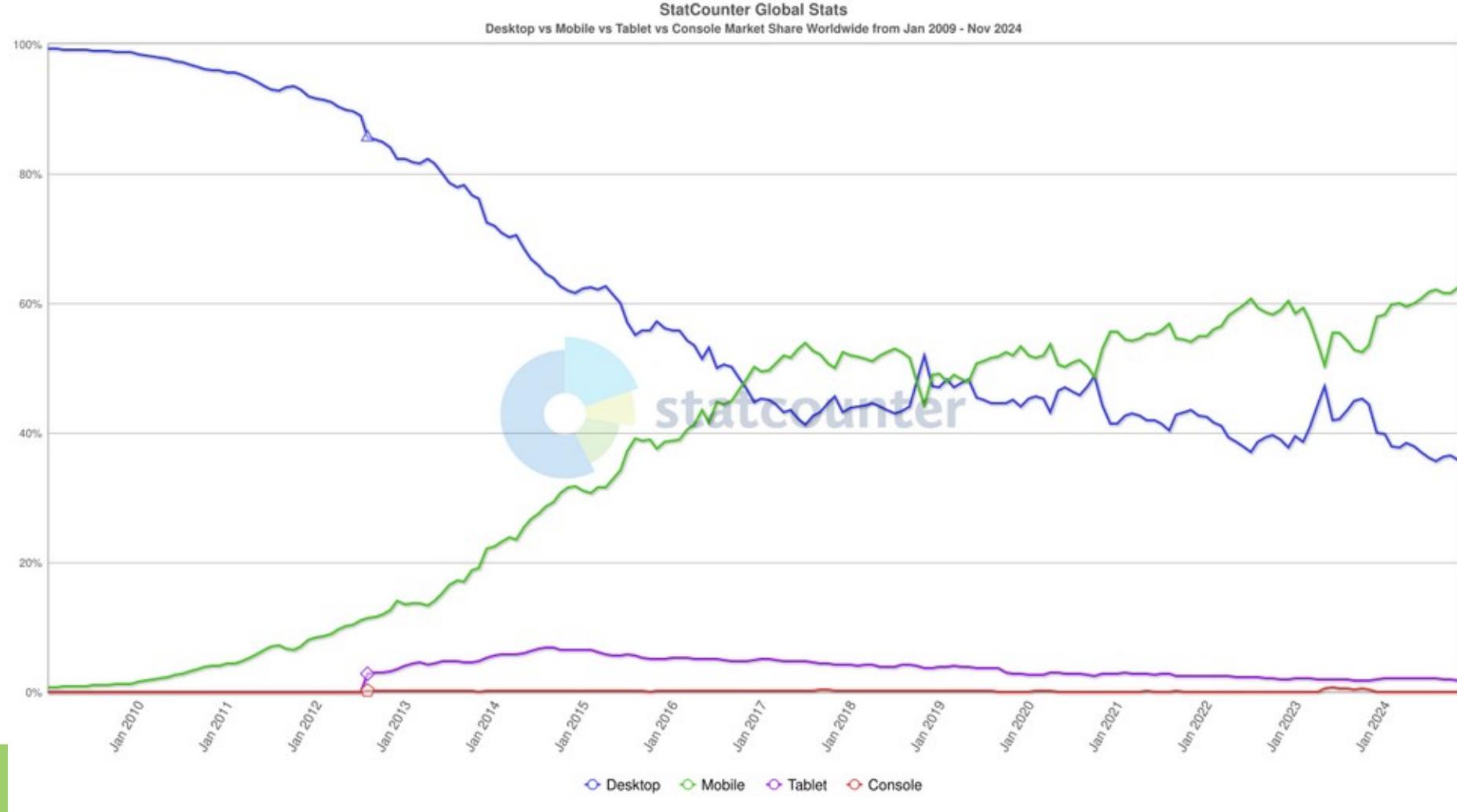


# Smartphones



# Où va t'on ?

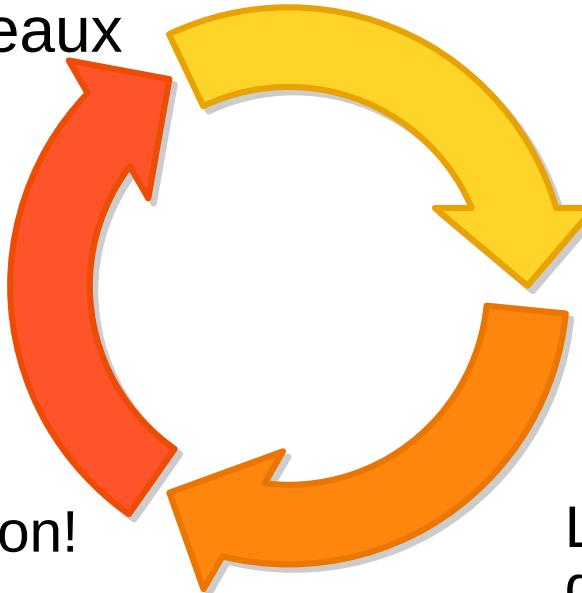
# PCs / Smartphones Europe sur 15 ans



# L'obsolescence logicielle sur les mobiles



De nouveaux systèmes et leurs services réseaux



Pub : Tout le monde a la dernière version!

Les créateurs suivent le mouvement



Les applis nécessitent la dernière version du système



Les utilisateurs doivent changer de smartphone



# Smartphones

- Apple iOS 30 % vs Android 70 %
- iOS : iPhone et iPad = Déchet numérique programmé
  - Vérifiez la date de sa mort [iosref.com](http://iosref.com)
- Android
  - Projet libre piloté par Google depuis 2005.
  - 99% des Smartphones sont des “GooDroid”
  - Libérable avec eOS : e.foundation
    - Protéger les données des GAFAM
    - Prolonger la vie de l'appareil



# Guide d'achat smartphone : débloquer le Bootloader ?

## Bonnes marques

**FAIRPHONE**

**ONEPLUS**

**Google**

**SAMSUNG**

À éviter – Libération non garantie



**xiaomi**



**motorola**

**SONY**

À éviter absolument – Libération impossible

**ASUS**



**HUAWEI**

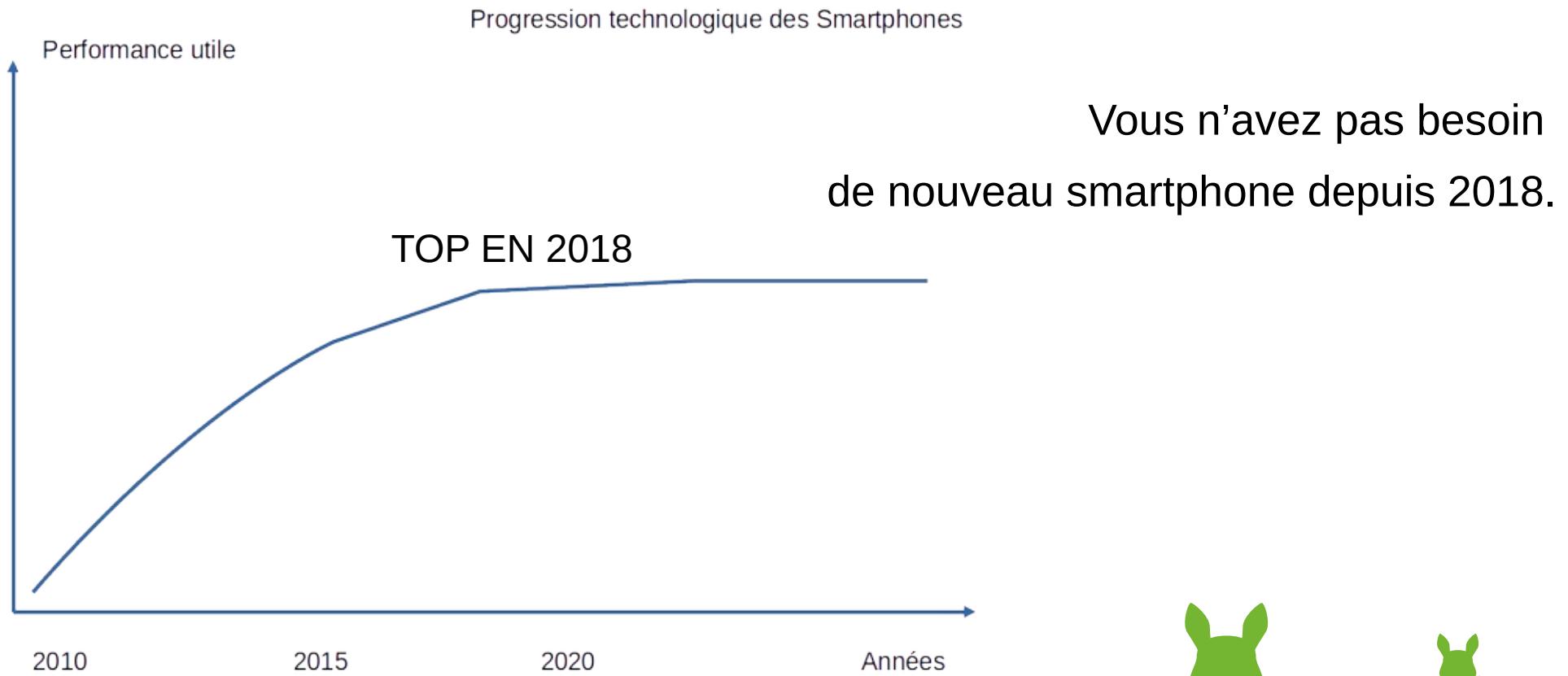
**CROSSCALL**

**Apple**

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



# Le “Plateau technologique” des smartphones

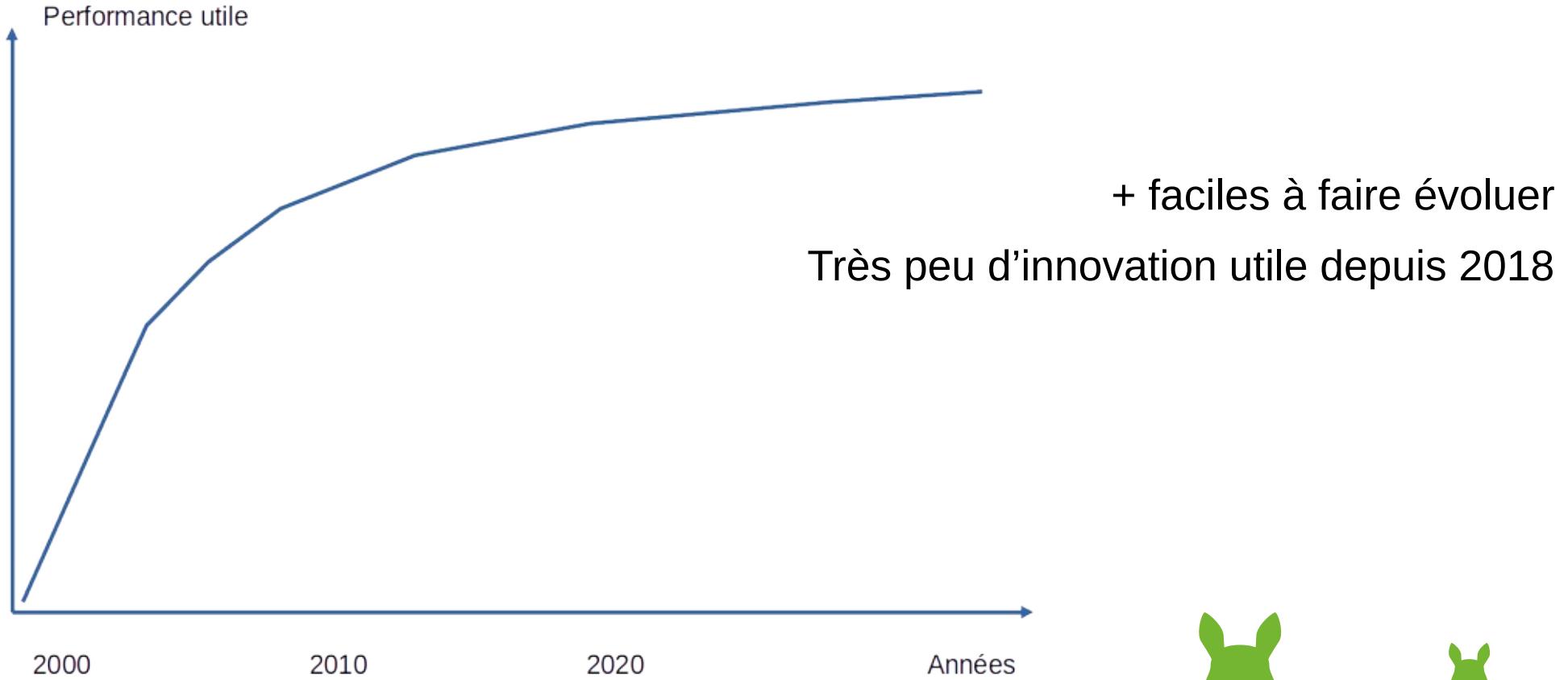


# Les ordinateurs



# Le “Plateau technologique” des PCs

Progression technologique des ordinateurs



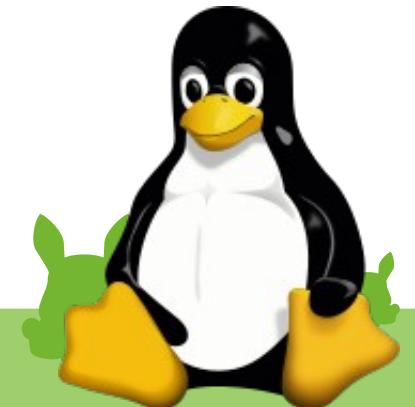
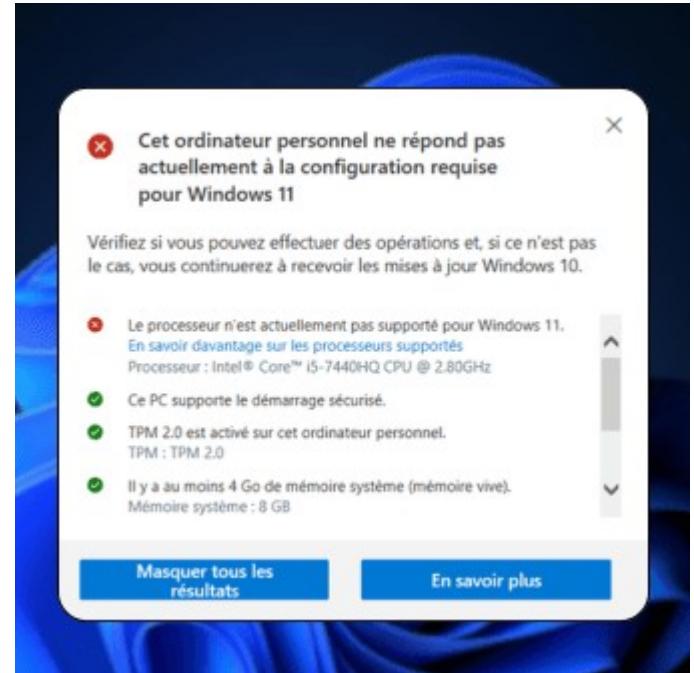
# État du parc PC

- 220 Millions de PCs vendus chaque année (en baisse)
- 2,5 Milliards de PCs installés



# Solution pour PC

- Linux OK sur des PCs de 15 ans + Mises à jour à vie.
- Windows 11 incompatible avec PCs de + de 7 ans. (~240 Millions)
- Windows 10 s'arrête en octobre 2025



# Débat / Questions

Merci pour votre écoute !

