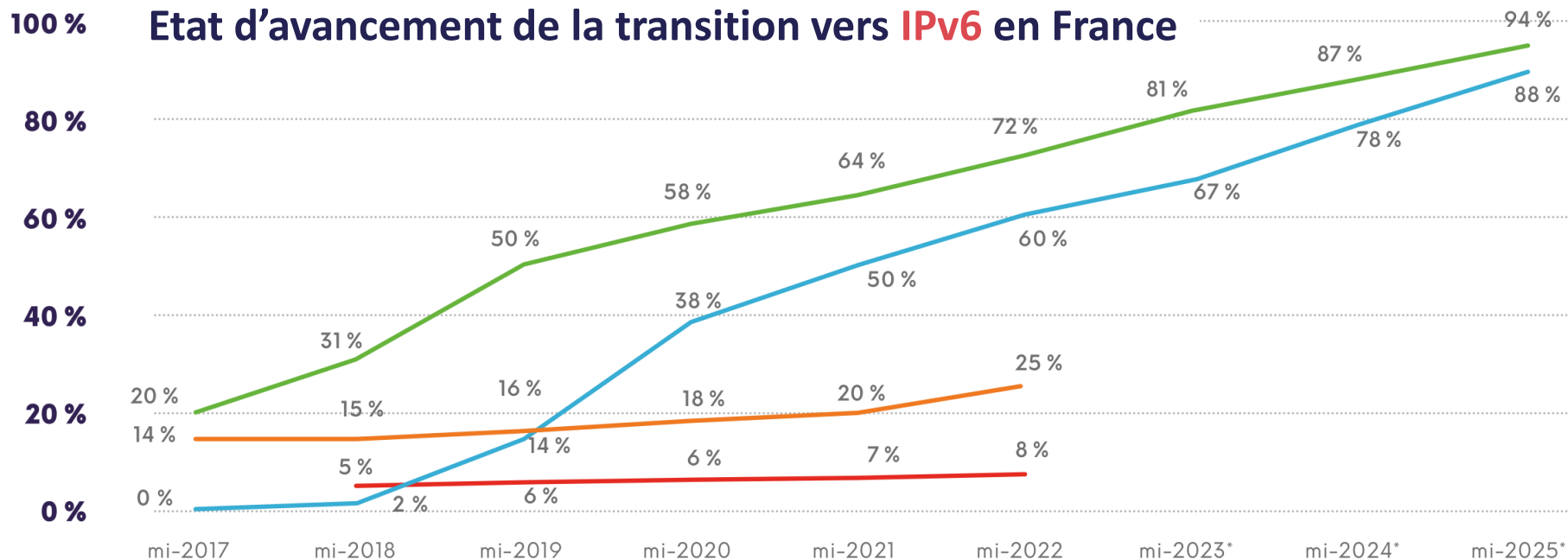


# Baromètre Arcep de la transition vers IPv6 en France 2023

*Présenté par* Vivien GUEANT



# Une transition plus rapide coté **opérateurs**, que du coté **hébergeurs**



— Fournisseurs d'accès à internet fixe grand public en France, IPv6 activé — Opérateurs mobiles grand public en France, IPv6 activé  
— Sites web en .fr, .re, .pm, .yt et .wf accessibles IPv6 — Mail en .fr, .re, .pm, .yt et .wf accessibles IPv6

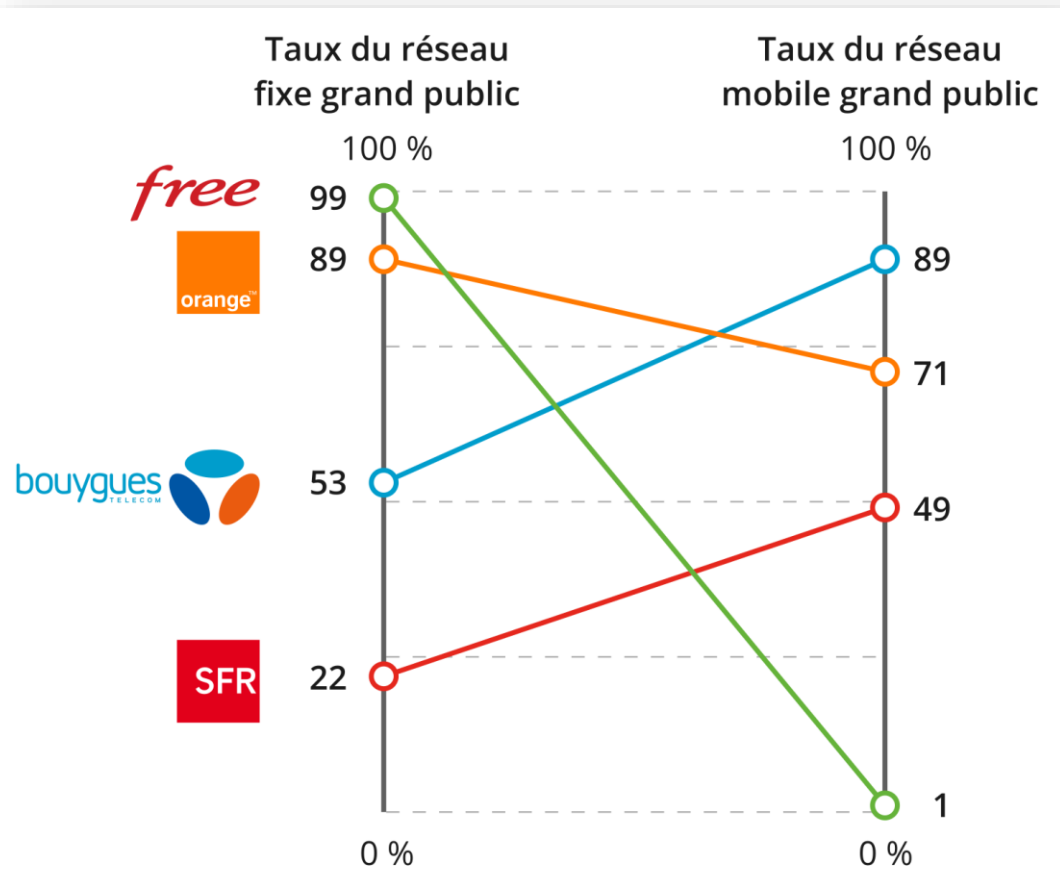
## Taux de clients activés en IPv6 des principaux opérateurs

**Orange**, propose un taux d'IPv6 élevé coté fixe (89%) et coté mobile (71%).

**Bouygues Telecom**, propose un taux d'IPv6 élevé coté mobile (89%), et en dessous de la moyenne coté fixe (53%).

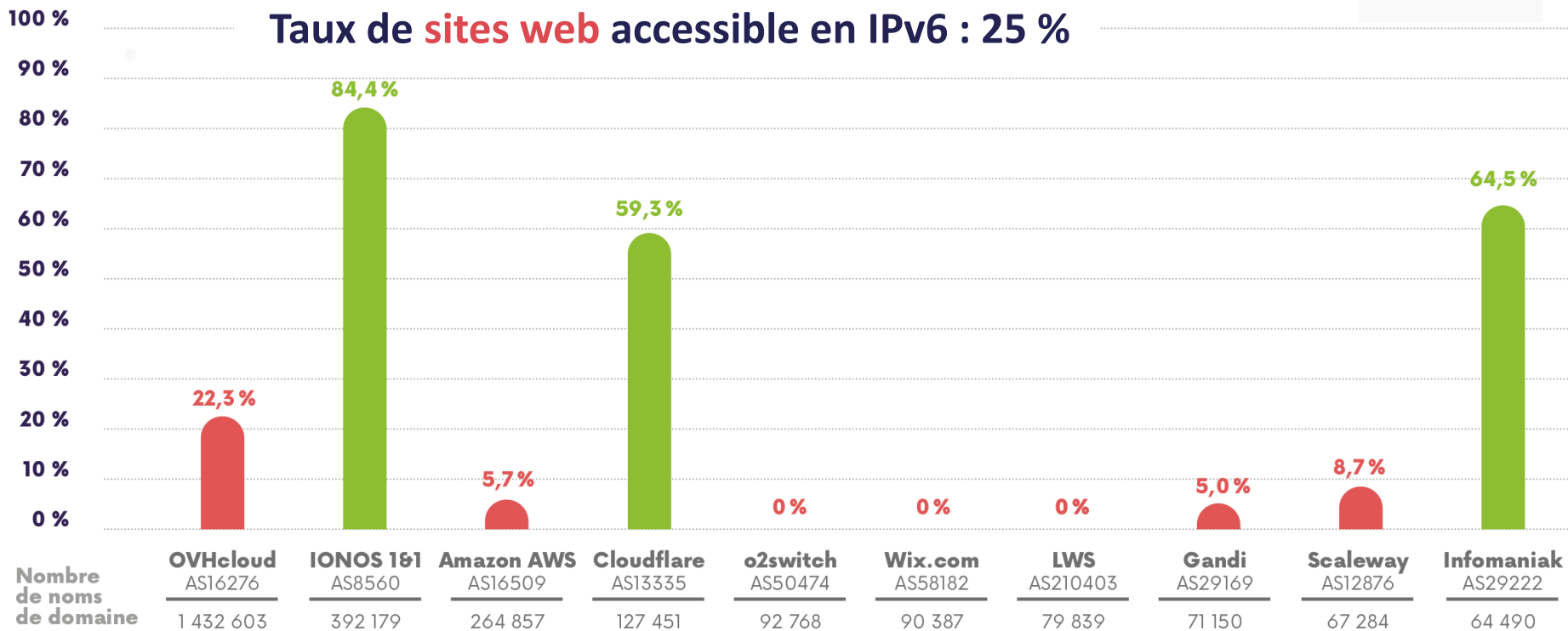
**Free**, pionnier de l'IPv6 en France, a quasiment terminé sa transition coté fixe (99%), mais coté mobile l'IPv6 n'est pas activé par défaut (seul 1% des utilisateurs activent IPv6), ce qui peut bloquer l'extinction d'IPv4.

**SFR** a un taux IPv6 relativement bas sur le fixe (22%) mais plus haut côté mobile (49%).



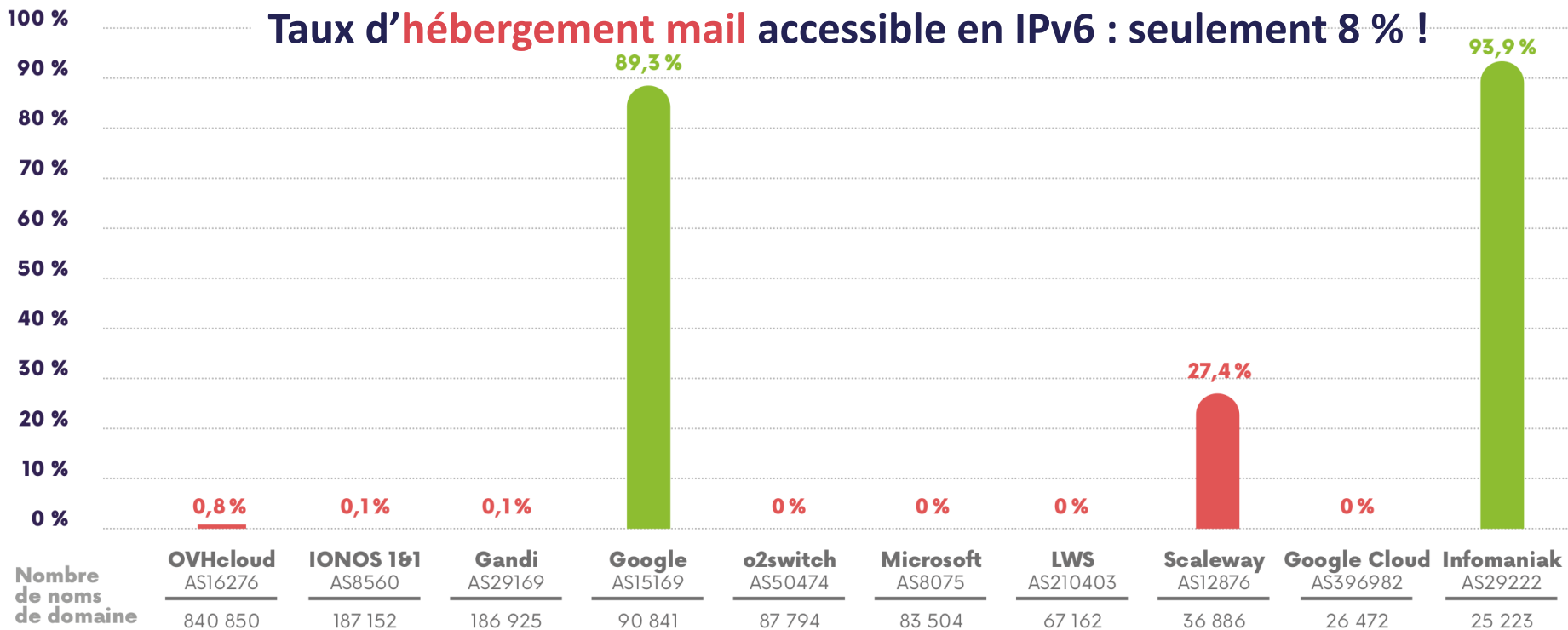
## Sites web : un rythme semblant trop lent pour une transition complète dans les prochaines années

Taux de sites web accessible en IPv6 : 25 %

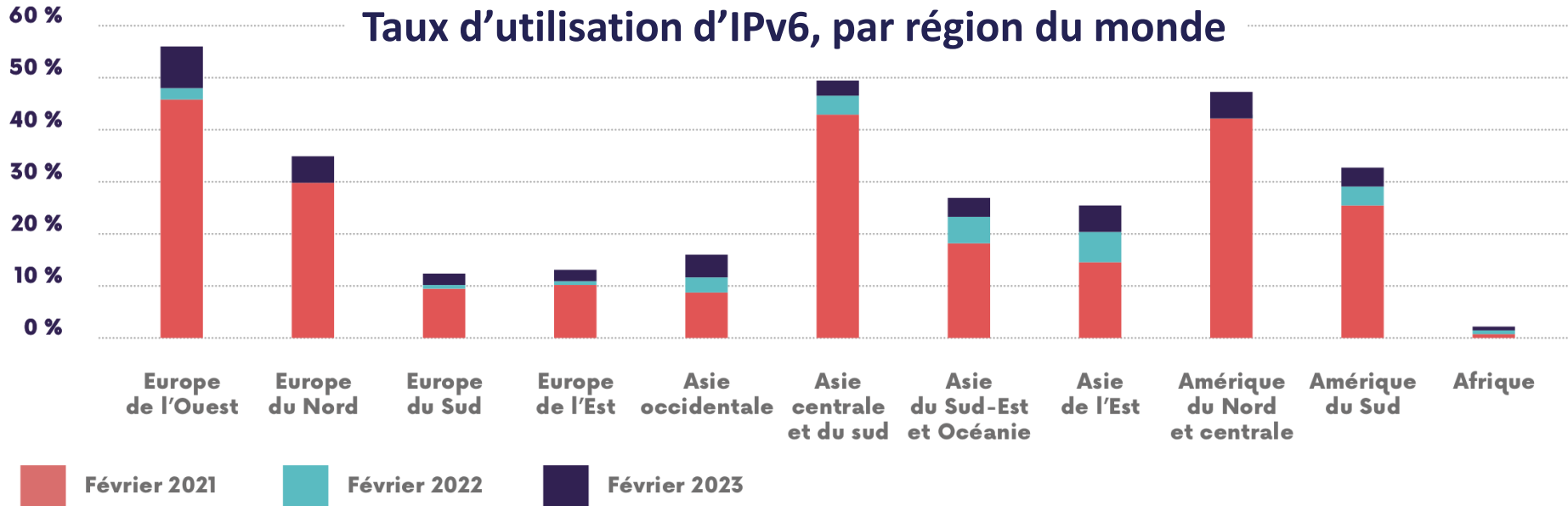


## Mails : le taux d'IPv6 est encore très bas, pouvant retarder l'extinction d'IPv4

Taux d'hébergement mail accessible en IPv6 : seulement 8 % !



# Le déploiement d'IPv6 très variable selon les régions du monde entraîne un risque d'une **scission en deux d'internet IPv4/IPv6**



Source : Données IPv6 de février 2023 de Google, Akamai, Facebook et Apnic. Seuls sont considérés les pays du top 100 en nombre d'internautes. La médiane entre les 4 sources est calculée pays par pays, avant d'être agrégée au prorata du nombre d'internautes dans chaque région. L'agrégation des données entre les pays est réalisée au prorata du nombre d'utilisateurs d'internet.

## A lire, pour en savoir plus sur la transition vers IPv6

### Baromètre annuel de la transition vers IPv6 en France



Guides de la [task-force IPv6](#), disponibles sur le site de l'Arcep :

- « [Entreprises : pourquoi passer à IPv6](#) »
- « [Entreprises : comment déployer IPv6](#) »