

# Les chiffres marquants

## USAGES

(chiffres de 2024 ; source : baromètre du numérique, édition 2025)



**94 %** des personnes utilisent internet en France en 2024, et **84 %** quotidiennement.



Les usages de messagerie instantanée et de téléphonie sur internet continuent de croître : **85 %** des 12 ans et plus indiquent échanger des messages via des applications mobiles (+5 points en un an) et **78 %** téléphoner via ces applications (+5 points en un an).



En 2024, **1** personne sur **3** a déjà fait l'usage d'outils d'intelligence artificielle (+13 points en un an) et **77 %** des jeunes de 18 à 24 ans.



**72 %** de la population passe plus de 2 heures par jour sur les écrans pour un usage personnel.



**32 %** des abonnés mobiles disposent d'un forfait mensuel de plus de 100 Go.



La consommation mensuelle moyenne de données mobiles par carte SIM atteint **16,6 Go** au 4<sup>e</sup> trimestre 2024 (+1,7 Go en un an).



**51 %** des internautes disposent d'un espace de stockage sur le cloud.

## CONNECTIVITÉ ET ABONNEMENTS

(chiffres de 2024. Sources : observatoire des services de communications électroniques ; observatoire des abonnements et déploiements du haut et très haut débit ; observatoire des déploiements 5G)



L'accès à internet fixe à domicile par fibre optique continue de se diffuser : à la fin de l'année 2024, la France compte **32,6 millions d'abonnements internet**, dont les trois quarts sont des abonnements en fibre optique (+8 points en un an).



Fin 2024, **40,6 millions de locaux** en France sont raccordables à la fibre optique soit **+2,6 millions en un an**.



Le déploiement de la 5G se poursuit : 3 ans après son lancement, entre **10 631 et 12 852** sites ont été ouverts commercialement selon l'opérateur en France métropolitaine au 31 décembre 2023.



Parmi les **84 millions de cartes SIM** en service, **24 millions** sont actives sur les réseaux 5G, soit 29 % de l'ensemble des cartes mobiles au 4<sup>e</sup> trimestre 2024.

## INTERCONNEXIONS

(chiffres de 2024. Source : Baromètre de l'interconnexion)



Le trafic entrant au point d'interconnexion en France est estimé à **50,8 Tbit/s** fin 2024, soit une augmentation annuelle de 9,2 % par rapport à l'année 2023.



Environ **47 %** du trafic entrant chez les 4 principaux fournisseurs d'accès à internet provient de 5 acteurs : Netflix, Akamai, Facebook, Google et Amazon.



La place des CDN internes est estimée à **19 %** du trafic à destination des utilisateurs finals à fin 2024, soit environ **12,1 Tbit/s**



À la fin de l'année 2024, le trafic sortant du réseau des 4 principaux fournisseurs d'accès à internet en France à l'interconnexion atteint environ **5,1 Tbit/s**, soit une augmentation de 17,5 % en comparaison avec fin 2023. Entre fin 2019 et fin 2024, ce trafic a quasiment triplé.



Le taux d'asymétrie entre trafic entrant et sortant continue son recul : en 2024, pour **1 Gbit/s** de trafic transmis dans le sens sortant, il y a eu **9,9 Gbit/s** dans le sens entrant.

## IPV6

(chiffres de 2024. Source : baromètre IPV6)



Fin 2024, **87 %** des clients « fixe » et **70 %** des clients « mobile » sur le marché grand public sont connectés en IPv6 et la quasi-totalité devraient l'être d'ici à fin 2027.



Au global, en incluant les entreprises, le taux d'IPv6 est de **69 %**.



**35 %** des sites web sont disponibles en IPv6.



Seulement **23 %** des noms de domaine acceptent les mails en IPv6. Néanmoins, ce taux est en forte progression depuis 2022, passant de 8 à 23 %.



La France est en **2<sup>e</sup>** position (derrière l'Inde) des pays en termes d'utilisation de l'IPv6 (sur le top 100 des pays avec le plus d'internautes).

# ENVIRONNEMENT

(chiffres de 2023 ; source : enquête annuelle pour un numérique soutenable)



Les émissions de gaz à effet de serre, la consommation électrique et le volume des prélèvements d'eau des opérateurs de centres de données continuent d'augmenter significativement

(respectivement **+ 11 %**, **+ 8 %** et **+ 19 %** en un an).



Les émissions de gaz à effet de serre des principaux opérateurs télécoms

augmentent de **+ 4 %** en un an.



La consommation énergétique des réseaux mobiles augmente de

**+ 6 %** en un an en 2023, portée par la croissance de la consommation de données mobiles et des déploiements de sites, celle des réseaux fixes baisse en raison de la généralisation de la fibre.



Le parc de box internet et décodeurs

TV a consommé **3,5 TWh**, soit 5 fois la consommation des réseaux fixes.



**95 %** de la consommation électrique des box ne dépend pas du trafic internet ou de leur sollicitation par l'utilisateur.



La fabrication des équipements de réseaux d'accès mobiles vendus en France a nécessité

**2,4 tonnes** de métaux précieux, en baisse pour la 2<sup>e</sup> année de suite. Cette baisse est liée au recul des ventes d'équipements, et non à une modification de la composition des produits.



Le recul continu des volumes de terminaux mis sur le marché pourrait contribuer à réduire l'impact environnemental des fabricants mais cette réduction pourrait être contrebalancée par l'augmentation de la taille des écrans : en phase d'utilisation, un téléviseur de grande taille d'écran consomme en moyenne **6 fois plus** d'électricité qu'un modèle de petite taille.