

Accélérer la transition vers IPv6

2020

Synthèse du rapport sur l'état d'internet en France

POURQUOI EST-CE IMPORTANT ?

⊗ L'IPv4 et l'IPv6, pour « *Internet Protocol version 4 ou version 6* », sont des protocoles utilisés sur internet pour permettre d'identifier chaque terminal sur le réseau (ordinateur, téléphone, serveur, etc.) via une adresse unique. Face à la pénurie d'adresse IPv4 désormais réelle, la transition vers IPv6 est primordiale pour qu'internet continue de se développer. C'est un enjeu majeur de compétitivité et d'innovation.

QUE FAIT L'ARCEP ?

⊗ L'Arcep accompagne et encourage la transition vers IPv6 en publiant chaque année les avancées des fournisseurs d'accès à internet et des hébergeurs en la matière dans un baromètre dédié. L'Arcep travaille également en lien avec l'écosystème des acteurs concernés pour favoriser cette transition.

À RETENIR CETTE ANNÉE

- ⊗ Le 15 novembre 2019, l'Arcep et Internet Society France ont lancé la **task-force IPv6**. Objectif : favoriser l'accélération de la transition vers IPv6 par l'ensemble de l'écosystème d'internet.
- ⊗ La **pénurie d'IPv4** a été annoncée le 25 novembre 2019. Conséquence : internet ne cessera pas de fonctionner mais cessera de grandir. La transition vers IPv6 est la seule solution pérenne.
- ⊗ Seulement **27 %** des sites web les plus visités en France sont aujourd'hui accessibles en IPv6.

LES TRAVAUX À VENIR

- ⊗ L'édition 2020 du **baromètre IPv6** renforcera encore la transparence et l'information des utilisateurs suite à l'évolution de l'enquête annuelle de l'Arcep.
- ⊗ Les opérateurs qui obtiendront des fréquences dans la bande 3,4-3,8 GHz en France métropolitaine pour la **5G** auront l'obligation de rendre leur réseau mobile compatible avec le protocole IPv6.
- ⊗ La **task-force IPv6**, co-pilotée par l'Arcep et Internet Society France, poursuivra ses travaux. Les personnes qui souhaitent partager un retour d'expérience ou mettre en place IPv6 sont invitées à faire part de leur intérêt à l'Arcep pour rejoindre la [task-force](#).



Historique d'épuisement des adresses IPv4

