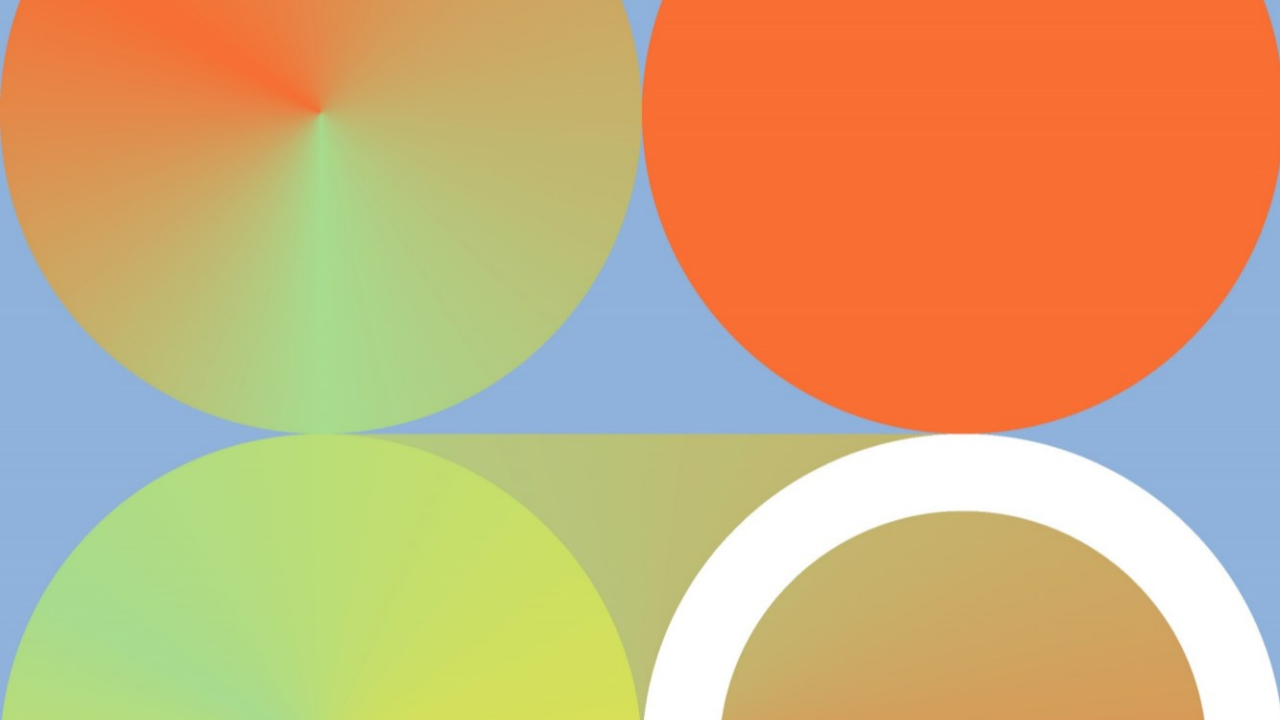




afnic

internet
made in france

- IPv6 : l'accès est prêt, l'hébergement tarde - le constat par le prisme du DNS

IDENTIFICATION DU DOCUMENT

Titre

Présentation 3^e édition de l'atelier IPv6

CLASSIFICATION

Resp. du document

Benoit Ampeau

NIVEAU DE CLASSIFICATION *(insérer un X sous le niveau requis)*

Public

Interne

Restreint

Secret

X

A COMPLETER POUR LES NIVEAUX RESTREINT OU SECRET

Destinataire(s) (nom et/ou groupe)
**Liste obligatoirement nominative
pour le niveau « Secret »**

SUIVI DES REVISIONS

Version

Date

Auteur

Commentaires

Version initiale

27/01/2026

Benoit Ampeau

Qui sommes-nous ?

- Association ouverte
- Registre internet du .fr + 5 domaines ultramarins
- Opérateur pour ccTLD .paris, .bzh, .alsace, .corsica, .mma, .ovh, .leclerc, .snCF, etc.

La vision stratégique de l'Afnic 2026-2028

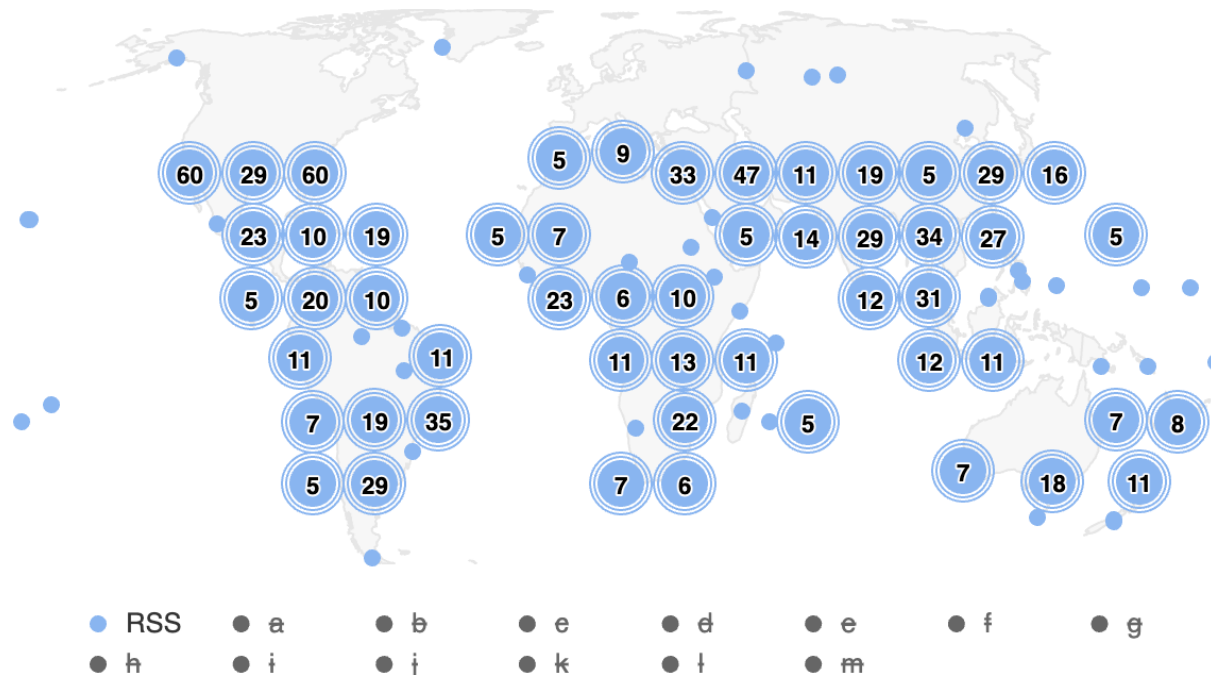
« Un internet sûr et stable, ouvert
aux innovations, où la communauté
internet française joue un rôle
de premier plan. »

Le DNS -un service d'infrastructure mondial et décentralisé essentiel

Comme le web et l'email, il doit (et il est) être accessible en IPv6

1960 instances in 1568 Sites as of 2026-01-23

Source: <https://root-servers.org>



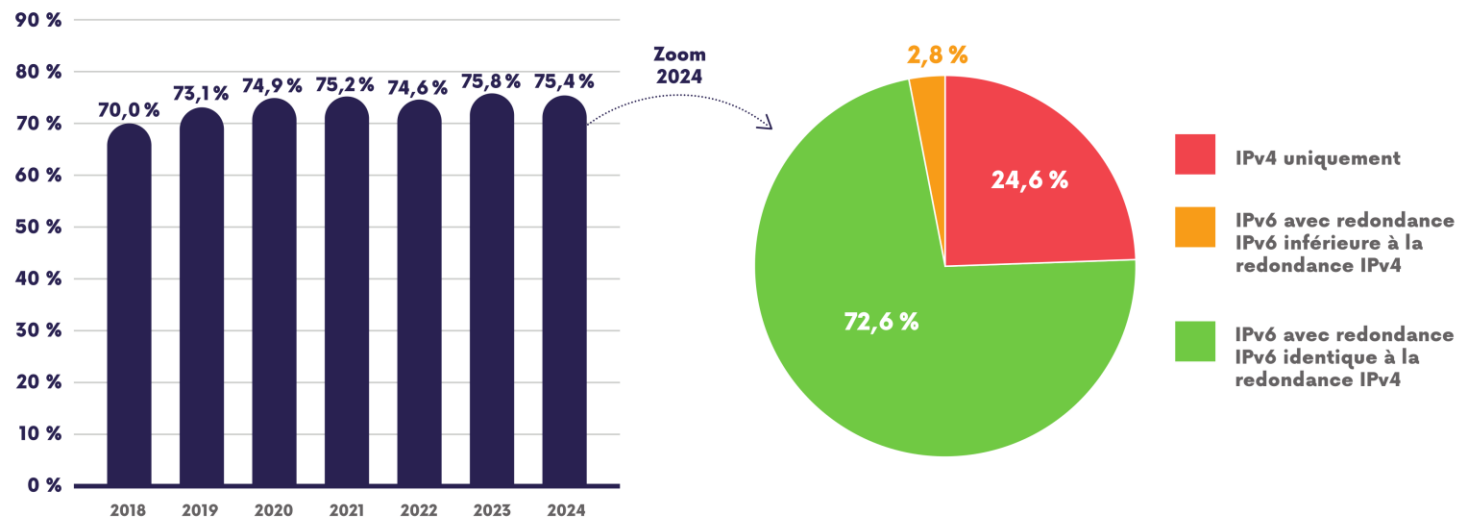
Les serveurs DNS - déjà en IPv6 ✓

Bonne nouvelle !

« ... secteur le plus en avance dans la transition vers IPv6 ... »

73% des serveurs DNS garantissent une résilience IPv6 équivalente à IPv4

Taux de noms de domaine dont les serveurs DNS sont accessibles en IPv6
sur les nom de domaine .fr, .re, .pm, .yt, .tf et .wf



Hébergement web

L'écart accessibilité / hébergement

FAI (Accès)

87%



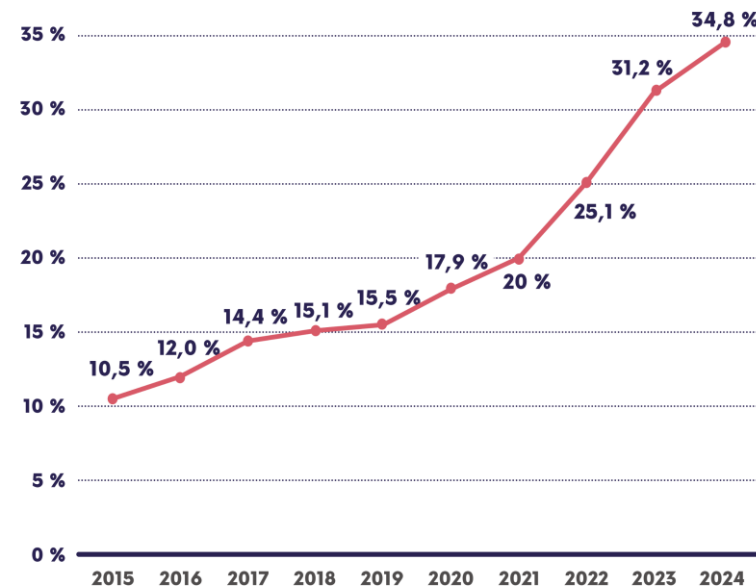
Web (Hébergement)

34,8%



Évolution du taux des sites web accessibles en IPv6

sur les noms de domaine .fr, .re, .pm, .yt, .tf et .wf



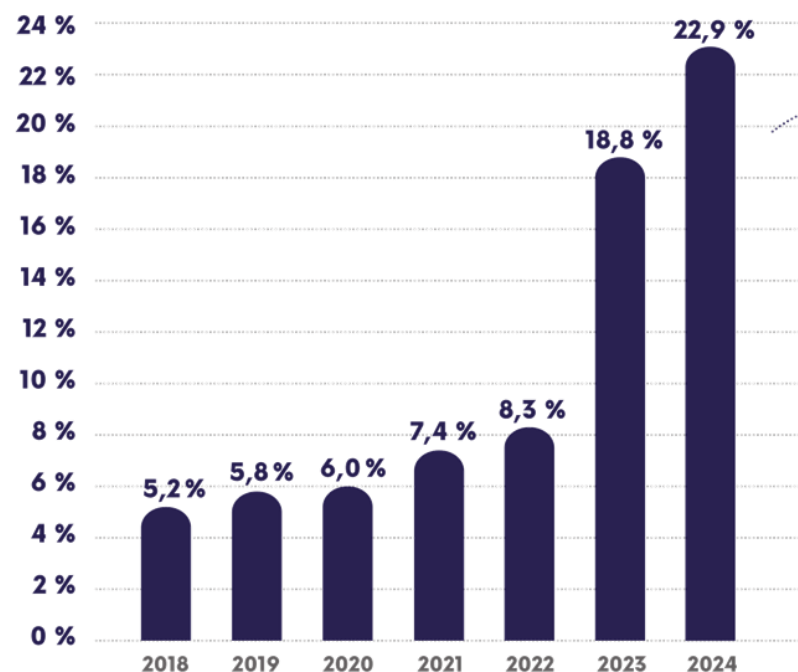
Source : données Afnic à décembre 2024, seuls les noms de domaine avec certificat TLS valide sont pris en compte.

Une urgence encore « cachée »

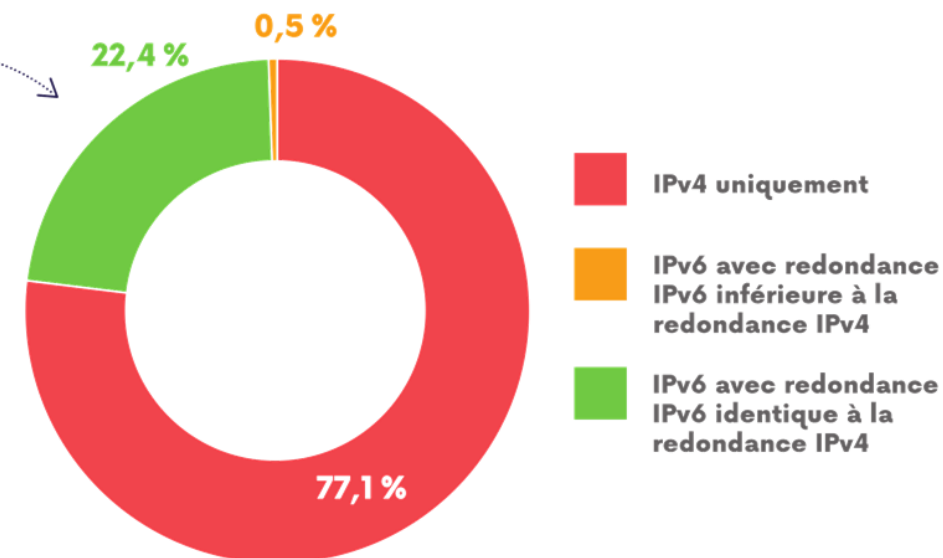
● Un élément de satisfaction

Progression sur 2 ans de 15 points après des années trop stables

Taux d'hébergement e-mail accessible en IPv6
sur les nom de domaine .fr, .re, .pm, .yt, .tf et .wf



Zoom
2024



Source : données Afnic à décembre 2024, seuls les noms de domaine avec certificat TLS valide côté web sont pris en compte.

L'internet, ouvert, et IPv6

L'Internet ouvert

- c'est un internet interopérable



Un internet interopérable

- c'est un internet accessible



IPv6 : une réponse clé

- c'est garantir des adresses en quantité, l'accès aux nouveaux services et applications reposant sur les services d'infrastructure de l'Internet

● Merci



Association Française pour le Nommage Internet en Coopération

7 Avenue du 8 mai 1945, 78280 Guyancourt - France

Tel. +33 (0)1 39 30 83 00

www.afnic.fr | contact@afnic.fr | X : @AFNIC | Facebook : facebook.com/afnic.fr