

# En France, on surfe à 8,2 Mbit/s en moyenne sur l'Internet fixe

La vitesse de connexion à Internet s'est poursuivie à la hausse dans le monde au troisième trimestre. Avec une moyenne mondiale de 5,1 Mbit/s, la bande passante par connexion gagne à peine 0,2 point par rapport au deuxième trimestre. Mais c'est 14% de plus qu'il y a un an, note Akamai dans son rapport sur l'«État des lieux de l'Internet». 65% des adresses IP passées par les serveurs d'Akamai disposent aujourd'hui d'une connexion à 4 Mbit/s au minimum (+2,7% en un an). Et 15% sont «4K Ready» (15 Mbit/s et plus), en hausse de 21%.

Une croissance qui profite particulièrement aux pays européens. Ainsi, la Suède (17,4 Mbit/s), la Norvège (16,4 Mbit/s) et la Suisse (16,2 Mbit/s) s'inscrivent parmi les premiers pays dans le monde à offrir la meilleure bande passante moyenne, derrière la Corée du Sud qui défie la planète avec 20,5 Mbit/s, constate l'opérateur CDN (content delivery networks), qui s'appuie sur les données recueillies à partir de son Intelligent platform dédié à la gestion de la distribution des contenus. Globalement, tous les pays européens ont bénéficié de la progression des débits. Parfois dans des taux à deux chiffres comme en Norvège (+15%) et au Royaume-Uni (+10%).

## 135 Mbit/s à Singapour

Sur la tranche du très haut débit, 13 pays en Europe dépassent en moyenne les 50 Mbit/s (Roumanie, Suède, Pays-Bas, Suisse, Belgique, Finlande, Norvège, Royaume-Uni, Hongrie, Espagne, Irlande, République tchèque, Danemark). La France doit se contenter de la 52<sup>e</sup> place mondiale avec une vitesse de pointe moyenne de 38,9 Mbit/s. Mais en hausse annuelle de 34% (pour une connexion globale moyenne à 8,2 Mbit/s, en hausse de 18%). L'Espagne fait mieux avec une progression de 48%, suivie de la Norvège (35%). Paradoxalement, la vitesse maximale moyenne de connexion au niveau mondial a légèrement reculé (-0,9%) par rapport au deuxième trimestre, pour atteindre les 32,2 Mbit/s. Au plan annuel, elle profite heureusement d'une hausse de 30%. Singapour s'inscrit comme le champion mondial des connexions de pointe avec 135,4 Mbit/s. En Europe, les premières places reviennent à la Roumanie (72,9 Mbit/s) et à la Suède (69 Mbit/s).

Akamai note par ailleurs un usage toujours plus élevé du Net en IPv4. Le nombre d'adresses utilisant le protocole historique qui se sont connectées à sa plate-forme a augmenté de 4,8 millions sur le trimestre. 60% des pays étudiés ont enregistré une progression des adresses IPv4 dont, en Europe, l'Allemagne (+1,2%) et la France (+0,9%), malgré l'épuisement des stocks. Néanmoins, l'Europe s'inscrit comme la région dominante pour l'IPv6, notamment portée par la Belgique avec ses 35% de requêtes adressées en IPv6. Notre voisin accuse néanmoins une baisse de 8,4% sur le trimestre. « Cette saturation de l'espace IPv4, en Amérique du Nord comme dans le reste du monde, devrait inciter encore davantage les entreprises à étendre ou accélérer leur adoption d'IPv6, d'autant plus que le coût d'adoption de l'espace d'adressage IPv4 augmente à mesure que sa rareté s'accroît », fait savoir l'auteur du rapport d'Akamai, David Belson.

Region	Unique IP Addresses	Bandwidth Consumed (Gbit/Mo)	Average Peak Connection Speed (Mbit/s)	% Abuse 4 Mbps	% Abuse 10 Mbps	% Abuse 15 Mbps
<b>Latin America</b>						
Argentina	5,246,870	4.2	26.7	20%	0.1%	0.0%
Brazil	290,119	1.8	13.9	0.6%	0.1%	0.1%
Chile	37,940,098	3.6	29.0	23%	2.2%	0.6%
Canada	11,170,843	1.9	12.6	6.7%	0.5%	0.1%
Colombia	4,388,111	3.7	40.0	42%	1.1%	1.4%
Costa Rica	11,171,243	4.2	28.1	20%	1.1%	0.2%
Ecuador	953,347	4.1	25.3	3%	2.2%	0.2%
Mexico	11,940,000	3.6	27.2	44%	4.4%	1.1%
Peru	302,491	3.9	16.9	13%	1.2%	0.4%
Paraguay	298,340	3.6	19.4	2.1%	0.1%	0.1%
Puerto Rico	1,006,894	4.4	39.4	34%	2.1%	0.4%
United States	141,919,888	13.6	37.2	80%	46%	20%
Uruguay	983,131	3.9	49.2	40%	1.1%	1.4%
Venezuela	4,193,298	3.9	17.8	2.1%	0.2%	0.1%
<b>Asia Pacific</b>						
Australia	2,746,961	3.8	47.2	12%	0%	1.4%
China	1,910,772,919	3.7	23.1	13%	1.4%	0.1%
Hong Kong	3,994,713	35.8	99.1	10%	10%	10%
India	11,591,299	1.5	18.1	14%	2.1%	0.1%
Indonesia	3,989,471	3.8	31.0	17%	0.1%	0.4%
Japan	424,742,219	61.9	74.8	10%	1.0%	0.1%
Malaysia	2,948,354	4.9	38.0	10%	4.0%	0.1%
New Zealand	101,111	4.7	40.0	6.7%	2.0%	8.1%
Philippines	1,884,841	3.8	26.3	10%	0.1%	0.1%
Singapore	1,343,040	13.5	156.4	6.7%	0.1%	0.1%
South Korea	24,670,842	38.0	86.4	14%	10%	10%
Taiwan	207,183	6.1	33.5	10%	2.2%	0.4%
Thailand	3,630,343	36.1	25.0	10%	10%	10%
Thailand	1,411,743	6.2	18.1	10%	10%	1.4%
Vietnam	4,050,889	3.8	26.8	1.1%	0.1%	0.1%
<b>EUROPE, MIDDLE EAST &amp; AFRICA</b>						
Austria	5,079,114	11.6	49.0	10%	10%	10%
Belgium	62,01,247	12.8	59.3	9.1%	10%	10%
Canada (APAC)	248,62,011	14.0	38.0	10%	10%	10%
Denmark	1,080,033	14.8	61.1	10%	0.1%	0.1%
France	2,176,898	14.8	37.6	1.1%	1.1%	10%
Germany	29,452,911	43.2	38.2	1.0%	2.1%	0.1%
Germany	36,380,438	11.6	49.2	10%	10%	10%
Hungary	1,901,710	10.2	53.0	10%	10%	10%
Italy	2,098,406	10.4	30.0	10%	10%	10%
Israel	2,341,123	11.2	70.0	10%	10%	10%
Italy	1,000,000	11.0	38.1	1.1%	1.1%	10%
Netherlands	9,702,481	11.6	43.5	10%	10%	10%
Norway	1,719,849	14.6	50.0	10%	10%	10%
Poland	1,951,499	11.6	49.0	10%	10%	10%
Portugal	3,447,284	11.6	40.0	10%	10%	10%
Romania	1,111,111	11.1	72.0	10%	10%	10%
Russia	1,000,000	11.2	30.0	10%	10%	10%
Spain	1,001,141	11.2	48.0	10%	10%	10%
South Africa	2,460,000	11.2	49.0	10%	1.1%	1.1%
Spain	11,480,309	11.4	51.5	10%	10%	10%
Sweden	5,101,906	11.4	49.0	10%	10%	10%
Switzerland	1,111,111	11.2	40.0	10%	10%	10%
Turkey	6,948,341	11.2	38.5	10%	1.4%	1.4%
United Arab Emirates	1,440,000	11.4	45.0	10%	10%	1.4%
United Kingdom	30,179,247	11.6	54.2	10%	10%	10%



## Lire également

[Taxe de la bande passante : techniquement peu efficace selon l'Arcep](#)

[L'accès Internet franchit les 5 Mbit/s en moyenne mondiale](#)

[Plus de 1500 attaques DDoS au 3e trimestre 2015](#)