

# Inwi en pole position sur le haut débit mobile

• Succès de la 1re connexion mobile avec un débit de 1Gbps

• En trois ans, le trafic data a été multiplié par 17

C'EST la rentrée dans les télécoms aussi. L'opérateur Inwi met le paquet sur le haut débit. Il vient d'annoncer avoir établi la première connexion mobile avec un débit de 1Gbp/s. Pour y arriver, les équipes Inwi se sont appuyées sur une technique de multiplexage appelée MIMO (multiple-input, multiple-output). Cette révélation a été faite lors d'une conférence de presse organisée le 4 septembre à Casablanca. «Un succès technologique rendu possible grâce à la solidité et au potentiel d'évolution du réseau Inwi sacré meilleur réseau de l'année au Maroc», se réjouit le management. Dans le cadre de sa vision «Internet pour tous», l'opérateur a opté pour le mix technologique: fibre optique, ADSL, internet par satellite ou encore haut débit mobile (4G). Objectif: raccorder rapidement le plus grand nombre de Marocains à Internet.

## La 5G pour 2020!

INWI passera dès fin 2018 à une couverture 4G quasi totale. L'opérateur vient également de lancer la 4,5G dont le déploiement a été mené en partenariat avec le constructeur Huawei. «Le réseau actuel est très performant. Il permet de couvrir, à fin 2018, 94% de la population en matière de 4G. Mais vu l'évolution rapide des usages et des besoins, Inwi prépare déjà l'avenir avec le déploiement de la 4,5G», précise Fadoua Laroussi. En poursuivant ces innovations, Inwi entame la transition vers la 5G prévue pour 2020. Cela permettra aux usagers de disposer, sur leurs mobiles, d'un débit égal à celui fourni par la fibre optique. Une évolution qui permettra d'atteindre un débit de 1Gb/s sur mobile, soit une vitesse remarquable qui correspond aux meilleurs standards mondiaux atteints avec la 4,5G. □

Une vision qui commence à donner ses fruits. L'opérateur télécom a reçu officiellement, le 4 septembre, le prix du meilleur réseau internet 2017 au Maroc. Un score atteint grâce à la mise en place de 47.050 points de connexion au total. «Selon les chiffres officiels de nPerf, à date d'aujourd'hui, le réseau Inwi continue d'être numéro 1 sur l'année 2018», confie le management. nPerf est un expert du test de connexion fixe et mobile qui publie an-

nuellement des baromètres incluant plus de 1 milliard de mesures de réseaux mobiles (2G/3G/4G/wifi) sur la qualité des réseaux mobiles à travers le monde. Ce baromètre tient compte de l'ensemble des mesures effectuées dans le cadre d'un test complet comprenant le débit descendant, le débit montant ou encore les performances de navigation et de vidéo.

Autre nouveauté annoncée: le développement des usages. Il va sans dire que l'amé-

lioration des connexions mobiles contribue à une grande évolution de trafic et de l'utilisation. Au niveau mondial, le volume data a été multiplié par 7 au cours des 5 dernières années. Chez l'opérateur, depuis le lancement du réseau 4G, il y a à peine 3 ans, le trafic data a été multiplié par 17. «Cette évolution des usages n'est pas une surprise pour Inwi. Elle conforte la filiale d'Al Mada dans ses choix technologiques et dans ses prévisions de croissance du marché», fait valoir

Fadoua Laroussi, directrice Performance et Planification. Le streaming figure en tête des utilisations. Il s'accapare la première place avec 40% des usages. Il est surtout boosté par le développement de l'IPTV et l'amélioration de la qualité de la connexion et du réseau. S'ensuivent la navigation et le téléchargement d'application (22%) ainsi que l'utilisation des réseaux sociaux, principalement Facebook (18%). □

Nadia DREF