

Business MOBILE

Pourquoi Bouygues Telecom lance son réseau 3G+ en catimini?

Par [Christophe Guillemin](#)

businessMOBILE.fr le 3 mai 2007

Bouygues Telecom a ouvert, sans renfort de publicité, son réseau "très haut débit mobile" le 30 avril dernier, soit plus d'un an après les deux autres opérateurs de téléphonie mobile français. Simple retard ou positionnement stratégique ? Voici quelques éléments de réponse.

Contrairement à Orange et SFR, le troisième opérateur mobile français a choisi de sauter l'étape de la 3G pour passer directement au très haut débit mobile, c'est-à-dire au système [HSDPA](#) (High Speed Downlink Packet Access), appelé aussi 3,5 G ou 3G+.

Ses deux concurrents ont ouvert leurs services 3G en 2004 ; et ils ont attiré respectivement 3,6 millions de clients chez Orange et 2,7 millions chez SFR. Depuis 2006, ils sont aussi passés au [HSDPA](#) dans certaines grandes agglomérations, couvrant environ 25% de la population.

Technologie réservée à ses clients

Depuis lundi, Bouygues Telecom propose donc la 3,5G avec une couverture réduite et réglementaire de 20% - une ouverture minimum. Aucune offre spécifique au très haut débit mobile n'a cependant été mise en place.

Les clients professionnels disposant d'une carte EDGE/3G sont donc - et de manière transparente - basculés en HSDPA lorsqu'ils se trouvent dans une zone couverte. Il ne s'agit pas d'une option payante, mais juste d'une mise à jour réseau, explique-t-on chez l'opérateur.

Pour les analystes, cette ouverture discrète de la 3G par l'opérateur du groupe de BTP est logique. "*Bouygues Telecom se limite à respecter l'échéance imposée par sa licence 3G*", indique Vincent Poulbere, analyste télécoms chez OVUM. Contacté par notre confrère [ZDNet.fr](#), l'Arcep (*) confirme avoir demandé à l'opérateur d'ouvrir son réseau auprès de 20% de la population avant le 30 avril 2007.

Un lancement commercial en fin d'année

"*Nous nous attendons à un lancement commercial en fin d'année*", poursuit Vincent Poulbere. Selon l'analyste, l'opérateur mobile cible des clients beaucoup plus grand public qu'Orange et SFR qui destinent, à l'inverse, la 3,5G aux professionnels et aux technophiles. Bouygues Telecom doit donc inscrire à son catalogue des terminaux HSDPA en nombre suffisant et à des prix abordables. "*Or, ces terminaux ne seront disponibles qu'à la fin 2007*", souligne Poulbere.

Pour mémoire, Bouygues Telecom avait ouvert son réseau EDGE aux entreprises en mai 2005, avant de lancer une offre grand public cinq mois plus tard.

Techniquement, la 3,5 G est une mise à niveau logicielle des équipements 3G. Le HSDPA permet d'atteindre un débit théorique de 14,4 mégabits par seconde (Mbps). Pour l'instant, les réseaux déjà ouverts offrent 1,8 Mbps de débits. À titre de comparaison, la 3G "classique" - basée en Europe sur l'UMTS - offre un débit de 250 à 380 Kilobits par seconde (Kbps), tandis que l'EDGE procure 200 Kbps et environ 40 Kbps pour la technologie GPRS.

La technologie HSDPA, est utilisée dans 54 pays. L'Europe est très en avance avec 30 réseaux, suivie par la région Asie-Pacifique (12 réseaux) puis l'Amérique, le Moyen-Orient et l'Afrique (4 chacune).

Au sein de l'Union européenne, 25 pays ont démarré l'exploitation commerciale de cette technologie dédiée au haut débit mobile.

(*) **Autorité de régulation des communications électroniques et des postes**