

## **ERICSSON - LTE/4G : Vodafone intensifie ses efforts avec Ericsson en Allemagne**

**Vodafone poursuit son travail pour disposer d'un futur réseau LTE d'envergure nationale en Allemagne. L'opérateur vient d'annoncer qu'il sélectionnait deux équipementiers pour l'accompagner : Ericsson et le chinois Huawei. La mise à niveau technologique des premières stations de base démarrera à la fin du mois de Septembre 2010. D'ici l'an prochain, 1500 antennes relais incorporeront la technologie LTE/4G.**

Friedrich Joussen, PDG de Vodafone Allemagne, a confirmé son intention d'intensifier ses efforts dans le domaine de LTE : "Nous envisageons de mettre à niveau toutes les stations de base en Allemagne avec LTE, la prochaine technologie en matière de communications mobiles. Ces investissements vont ainsi assurer à moyen terme la disponibilité de ce nouveau standard haut débit sans fil auprès des consommateurs qui pourront ainsi profiter dans les années à venir de l'Internet haut débit mobile dans toute l'Allemagne. Nous allons commencer l'extension du réseau dans les régions les moins bien pourvues en termes de couverture avec des débits de 3 mbits/s dans les premiers temps".

Dans les villes, Friedrich Joussen envisage en revanche des débits moyens beaucoup plus élevés de manière à ce que l'Internet mobile devienne une véritable alternative à la connexion fixe. Vodafone va démarrer la mise à niveau LTE à partir de fin septembre de cette année. D'ici 2011, 1500 stations de base disposeront de la technologie LTE.

Durant ces derniers mois, l'opérateur a réalisé des tests terrain avec la technologie HSDPA dans les zones rurales pour fournir un accès à Internet sans fil aux résidents. L'infrastructure est désormais en place dans le district d'Uckermark dans la région de Brandebourg ainsi que dans les régions de la Saxe (avec les villes Chemnitz, Leipzig et Dresde) et de la Thuringe (avec les villes d'Iéna et Eisenach). Selon Friedrich Joussen, "un pays high-tech comme l'Allemagne se doit de disposer d'une infrastructure de haute technologie, à la fois dans les villes et dans les zones rurales".

Vodafone s'est par ailleurs engagé à étendre son réseau et fournir Internet à haut débit dans les zones rurales qui n'y ont pas accès pour le moment sous l'égide de l'initiative haut débit menée par le gouvernement allemand. Friedrich Joussen a déclaré : "Nous allons atteindre l'objectif fixé par la Chancelière Angela Merkel et le ministre du Commerce, Rainer Brüderle. Notre réseau dépassera même de loin les vitesses fixées par Berlin". Ce déploiement s'inscrit dans le cadre des enchères organisées récemment pour l'attribution des fréquences radio mobiles en Allemagne.