

Internet : Le haut débit par satellite est une réalité dans le monde entier
Internet

Posté par : JPilo

Publié le : 6/9/2011 11:00:00

L'IDATE vient de publier la 4^{ème} édition de son étude sur « **Le Trã's Haut Dã©bit par Satellite** ». Cette étude présente les derniers développements portés par les plans nationaux trã's haut dã©bit (USA, Asie, Europe).

Elle analyse le positionnement des solutions satellitaires par rapport aux autres technologies alternatives, et évalue les opportunités liées à leur déploiement en accès fixe pour le secteur résidentiel (Europe, Afrique du Nord). Elle apporte des réponses stratégiques et chiffrées à la question de la place du satellite dans la course au trã's haut dã©bit.

« La plupart des grands pays d'Europe, d'Amérique du Nord et d'Asie ont adopté des plans nationaux visant à déployer massivement des réseaux trã's haut dã©bit » commente **Maxime BAUDRY**, Chef de projet, Coresponsable du pã'le Satellite à l'IDATE.



Dans la plupart des cas cependant, les solutions technologiques retenues s'orientent vers le déploiement de FTTx associé au LTE. Seuls quelques pays (dont la France et l'Australie) envisagent le satellite comme une solution crédible pour assurer ces services trã's haut dã©bit de l'ordre de 50 Mbps en voie descendante à l'horizon 2015. »

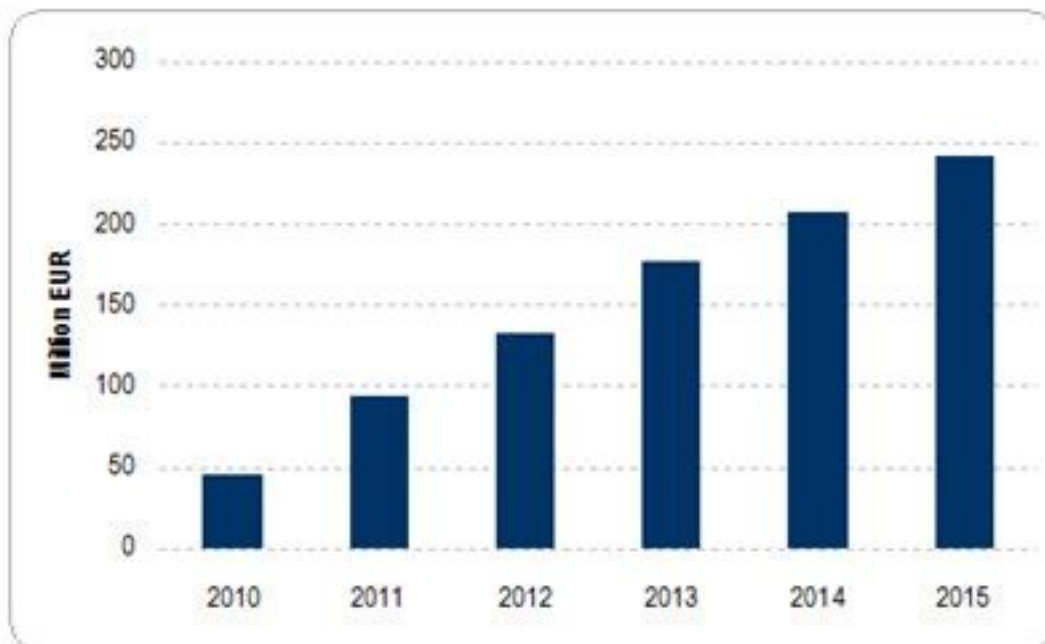
Le satellite doit se positionner au plus vite sur le marché du trã's haut dã©bit

La technologie satellitaire apparaît pour le moment dans une double situation : avec les derniers

développements technologiques qui vont permettre à certains opérateurs de proposer des débits descendants de l'ordre de 10 Mbps maximum, elle est théoriquement même de pouvoir concurrencer le DSL dans certaines zones où les abonnés DSL sont assez distants du DSLAM, et ont de fait un débit assez limité (souvent inférieur à 2 Mbps).

Pour le très haut débit, elle apparaît par contre en retard : alors que le FTTX et le LTE vont se développer massivement sur la période 2011-2020 avec des débits observés de 30-70 Mbps en voie descendante, les développements satellitaires les plus poussés ne permettront de proposer "que" 50 Mbps, et ce pas avant 2015 au minimum.

En raison de cette inertie, qui est à comparer à l'effervescence qui règne dans le monde des télécommunications terrestres, le très haut débit par satellite risque d'être disponible lorsque la couverture LTE sera déjà assez importante sur l'ensemble des pays de la zone (grâce notamment au partage d'infrastructures) et l'aura privé d'un nombre non négligeable d'abonnés potentiels.



Le marché haut débit par satellite devrait enregistrer une croissance annuelle de 34 % à l'horizon 2015

Sur la période 2011-2015, l'IDATE estime que le nombre d'abonnés haut débit par satellite sur la zone Europe et Afrique du Nord devrait croître au rythme annualisé de 34 % pour atteindre un total de 800 000 abonnés en 2015 contre près de 123 000 fin 2010.

Sur la période 2011-2013, se produira un phénomène catalyseur poussé par la mise en œuvre des nombreux plans gouvernementaux de réduction de la fracture numérique.

L'Afrique du Nord devrait enregistrer une forte croissance, mais les bases d'abonnés étant initialement quasi-nulles, cette croissance reste à relativiser.

D'après nos estimations, le marché du haut débit par satellite en Europe et Afrique du Nord devrait atteindre près de 250 millions EUR à l'horizon 2015.

Estimation de la valorisation du marché du haut débit bidirectionnel par satellite, 2011-2015