

Les efforts dans le déploiement du Très Haut Débit (THD) sont-ils justifiés ?

Description courte

La plupart des pays développés, et en leur sein de nombreux territoires, ont annoncé un plan ambitieux de déploiement du Très Haut Débit, et notamment de la fibre optique. Pourtant, des doutes se font entendre. Le THD présente des avantages, il coûte également très cher. Les bénéfices l'emportent-ils sur le coût ? Faut-il aller vite sur le THD, ou diffuser le haut débit sur tout le territoire ? Faut-il mobiliser des financements publics aujourd'hui rares, ou bien les territoires ont-ils d'autres priorités ? Est-il préférable de laisser faire le marché ?

Description

(Les principales positions/les branches, les enjeux)

A partir du travail de Lucie Le Moine et Marion Garnier étudiantes du Mastère "Technologies Éducation et Formation" à l'université de Rennes 2 (2013) : <http://controversestreshautdebit.wordpress.com/>

Acteurs

- Les collectivités territoriales, préoccupées à la fois de leur attractivité, de répondre aux demandes de plus en plus pressantes de leurs habitants et de gérer la pénurie financière. Les différents niveaux de collectivité, ainsi que les collectivités voisines, n'ont pas toujours les mêmes options et ont entre elles des relations de concurrence et de collaboration à la fois.
- Les "réseaux d'initiative publique", créés par les collectivités mais devenus des acteurs puissants et autonomes.
- Les institutions d'Etat : le Parlement, souvent représentant des élus locaux ; le Gouvernement, tiraillé entre compétitivité, "libre concurrence", rentabilité des opérateurs, demandes des territoires ; la Cour des Comptes, critique sur l'usage des finances publiques au service du très haut débit ; la Mission Très Haut Débit...
- Les autorités de régulation : Arcep, plutôt focalisée sur la concurrence, qui cherche à limiter l'intervention directe des collectivités locales ; Conseil de la concurrence ; CSA...
- L'opérateur historique (en France, Orange), actif dans le YHD mais qui cherche à préserver sa position dans les territoires et les invitait à lui déléguer la stratégie de déploiement.
- Les autres opérateurs, qui déploient des stratégies très diversifiées vis-à-vis du THD, mais globalement concentrées sur les zones denses et/ou les entreprises.
- Les industriels des réseaux, généralement favorables à des initiatives volontaristes à l'échelle européenne.
- Les utilisateurs, en demande de couverture et de qualité de service.
- Les cabinets de conseil et les médias, plutôt en faveur d'initiatives volontaristes en faveur du THD, qui rappellent que la France est "en retard" (35e mondiale) sur son déploiement.
- Les chercheurs, souvent plus dubitatifs sur la priorité au THD et/ou à la seule fibre optique.

Dates clés

- **1983** : déploiement expérimental de la fibre optique à Biarritz, interrompu 10 ans plus tard
- **1999** : première offre ADSL en France et au Royaume-Uni ; naissance de Free, qui propose le premier l'ADSL à bas prix
- **2000** :
 - George Gilder, *Telecosm: How Infinite Bandwidth Will Revolutionize Our World*
 - Explosion de la "bulle internet" et premiers abonnements haut débit par le câble
- **2002** : début du dégroupage et baisse du prix des abonnements haut débit ; premières offres Triple Play
- **2004** : ADSL 2+, le débit de référence passe de 512 Kbits/s à 10 Mbits/s et plus ; Réseau THD de Pau
- **2006** : le Ministre de l'industrie français se fixe l'objectif de 4 millions d'abonnés THD en 2012
- **2007** : début du déploiement de la fibre optique à l'abonné en France ; premiers déploiements massifs en Corée du Sud
- **2008** : la Loi de Modernisation de l'Economie (LME) reconnaît un "droit au très haut débit" aux habitants des immeubles en ville
- **2013** : François Hollande confirme l'objectif du THD pour tous en France et un investissement de 20 milliards d'euros d'ici 10 ans

Références

- "Fibre optique partout : arrêtons de céder au lobby des élus ruraux", entretien avec Philippe Estèbe, Rue 89, février 2013 :

<http://www.rue89.com/2013/02/20/fibre-optique-partout-arretons-de-ceder-au-lobby-des-elus-ruraux-239847>

- "La nouvelle stratégie gouvernementale pour le déploiement du Très Haut Débit sur l'ensemble du territoire", Ministère du Redressement Productif, 2013 : http://www.gouvernement.fr/sites/default/files/fichiers_joints/plan_très_haut_debit.pdf
- Bruno Moriset, "Réseaux de télécommunications et aménagement des territoires : Vers une « fracture numérique territoriale 2.0 » ?", Cybergeographie : European Journal of Geography, 2010 : <http://cybergeographie.revues.org/22930>
- Appel "Pour une médiation numérique replacée au coeur des politiques publiques du numérique" lancé par plusieurs acteurs de la médiation numérique, 2013 : http://www.coraia.org/?page_id=3335
- Commission européenne, "Proposal for a Regulation of the European Parliament and of the Council on measures to reduce the cost of deploying high-speed electronic communications networks", 2013 : <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=COM:2013:0147:FIN:EN:PDF>
- "Etude sur le très haut débit : nouveaux services, nouveaux usages et leur effet sur la chaîne de la valeur", Rapport réalisé par Analysys Mason pour l'ARCEP, le CNC, le CSA, la DGCIS, la DGMIC et l'HADOPI, 2012 : http://www.arcep.fr/uploads/tx_gspublication/etude-Analysys-Mason-usages-THD-fev2012.pdf
- Roslyn Layton, "Is fiber to the home (FTTH) the network of the future, or are there competing technologies?" (et nombreux liens à suivre autour d'une vive controverse sur l'état et l'avenir du haut débit et du THD aux Etats-Unis), The Technology Liberation Front, 2013 : <http://techliberation.com/2013/08/06/is-fiber-to-the-home-ftth-the-network-of-the-future-or-are-there-competing-technologies/>