

De: Philippe Soulière [Philippe.Souliere@grand-nancy.org]

Envoyé: mardi 13 juillet 2010 16:55

À: thd

Objet: Réponse de la Communauté Urbaine du Grand Nancy à la consultation publique de l'ARCEP sur les modalités de l'accès aux lignes de communications électroniques à très haut débit en fibre optique en dehors des zones très denses

Dans le cadre du projet de décision précisant les modalités de l'accès aux lignes de communications électroniques à très haut débit en fibre optique en dehors des zones très denses, vous trouverez ci-dessous quelques commentaires ou précisions que nous jugerions utiles de voir préciser.

Situation sur le périmètre de la Communauté Urbaine du Grand Nancy:

Le Grand Nancy a délibéré en janvier sur l'extension de son réseau optique vers les particuliers et les TPE/PME en déployant en FTTH dans 6 communes périurbaines et "non très denses" de l'agglomération, situées en zones grises et dans lesquelles aucune volonté d'intervention de l'initiative privée n'a été constatée.

Les études préalables, compte-tenu de la densité et du type d'habitat (essentiellement pavillonnaire), tendent vers des découpages en zones de 3 à 500 logements.

Afin de limiter la multiplicité d'éléments actifs sur des poches de cette taille et pour éviter une saturation du GC en amont des points de mutualisation qui abriteront les coupleurs (GPON), un réseau de collecte en FON sera mis à disposition des opérateurs.

Les capacités des réseaux de collecte et de desserte sont dimensionnés pour:

- Ø 2 fibres par logement,
- Ø Un couplage de 1->32 au PM pour la technologie PON
- Ø Avec 30% de taux de pénétration pour du point à point.

Le réseau permettra le raccordement de tous les locaux (habitation, TPE/PME), le génie civil étant prévu jusqu'en limite de propriété à cet effet.

Nos interrogations:

Déploiements complémentaires par des opérateurs privés: Dans un objectif d'équité territoriale, il apparaît nécessaire que tous les locaux d'une zone arrière puissent être effectivement desservis, évitant ainsi "l'effet d'écroulement" constaté sur des réseaux déjà existants. La couverture de toute une maille, dans des délais prédéfinis et jusqu'en limite de propriété pourraient être imposés dans le cadre des déploiements par des opérateurs privés.

Articles 8 -10: La proposition de cofinancement d'offre d'accès aux lignes par l'opérateur d'immeuble, en l'occurrence le délégataire, ne paraît pas adaptée aux RIP soumis à des obligations contractuelles d'égalité de traitement. Les opérateurs cofinanceront les zones les moins chères et ceci risque de remettre en cause des projets à l'échelle de périmètres communautaires. L'opérateur d'immeuble doit pouvoir conforter la pérennité de son projet et obtenir des engagements des

opérateurs sur de la location de l'infrastructure sous forme d'IRU de longue durée par exemple, permettant aux opérateurs de valoriser cet usage de long terme dans leur bilan.

Article 7: Ya-t-il nécessité de faire droit à toute demande d'hébergement d'équipements actifs aux PM si un réseau de collecte est prévu dans des conditions d'accès raisonnables et justifiées vers des NRO dimensionnés pour recevoir des éléments actifs et en limitant leur multiplicité ?

Fibre surnuméraire: Le Grand Nancy envisage une architecture de distribution avec 2 fibres :

- Une FON à disposition des opérateurs,
- Une deuxième potentiellement activable qui pourrait être mise à disposition des opérateurs de service alternatifs et/ou garantirait une capacité sur le long terme.

S'il paraît difficile d'imposer un système bi-fibres pour l'ensemble des zones moins denses, le projet de décision pourrait indiquer que l'opérateur doit faire droit à une demande de fibre surnuméraire, le nombre de fibres pouvant être limité à 2 pour éviter une saturation du génie civil ou du réseau de collecte.



Philippe SOULIERE
Responsable Réseaux haut débit
Communauté urbaine & humaine

22-24, viaduc Kennedy - c.o. n°80036
 54035 NANCY Cedex
 mél : philippe.soulier@grand-nancy.org
 web : <http://www.grand-nancy.org>
 tél : 03 83 91 83 68
 Mobile: 06 15 35 01 44