



Syndicat professionnel des fabricants  
de fils et câbles électriques et de communication

## Réponse à la consultation publique de l'ARCEP

### Eléments de réflexion et premières orientations sur la neutralité de l'internet et des réseaux

du 20 mai au 2 juillet 2010

Le SYCABEL remercie l'ARCEP pour la consultation sur la neutralité de l'internet et des réseaux qui est un enjeu de société majeur.

La contribution du SYCABEL concerne uniquement les aspects d'**infrastructures de réseaux, ossature de l'économie numérique**, qui à notre avis peuvent fortement impacter et limiter, à court et moyen terme, l'application des orientations fondamentales sur la neutralité de l'internet et des réseaux telles que définies dans la consultation:

*« Afin d'assurer un fonctionnement efficace des réseaux et de l'internet, prenant en compte à la fois le principe de neutralité mais aussi les différentes contraintes qui s'exercent sur les acteurs, l'Autorité, via les éléments de réflexion et premières orientations du présent document, s'est fixé un triple but :*

- garantir que les fournisseurs d'un « accès à l'internet » proposent à l'ensemble des utilisateurs, dans le respect des dispositions législatives en vigueur, un accès à tous les contenus, services et applications véhiculés sur les réseaux, de façon transparente et non discriminatoire ;*
- assurer le bon fonctionnement des réseaux de communications électroniques, c'est-à-dire garantir une qualité de service satisfaisante ;*
- permettre le développement à long terme des réseaux et des services, grâce à l'innovation et au développement des modèles techniques et économiques les plus efficaces »*

**La neutralité de l'internet et des réseaux, assurée de façon transparente et non discriminatoire, nécessite en tout premier lieu une équité d'accès sur tout le territoire et une éligibilité à un débit minimum garanti, partout et pour tous.**

## **L'équité d'accès sur tout le territoire:**

Supprimer la fracture numérique et éviter la « fracture optique » encore plus inégalitaire doivent être une priorité nationale.

Cet objectif peut être réalisé avant fin 2013 à condition, pour les zones moins denses, de disposer très rapidement d'une réglementation claire et incitative et de consacrer en première étape la totalité des financements publics **exclusivement** à la montée en débit, en déployant les technologies les mieux adaptées pour les réseaux fixes et mobiles.

## **L'éligibilité à un débit minimum garanti partout et pour tous:**

Un débit minimum de 2 Mbit/s permet à court terme un accès acceptable aux usages et services **actuels** d'internet (13,5% des lignes ne sont pas éligibles au 2 Mbit/s).

Les besoins et demandes en débits sont permanents et en très forte progression. De plus, les exigences des nouveaux services et applications émergents nécessitent dès maintenant pour les réseaux fixes **le triple play - 10 Mbit/s** (55% des lignes ne sont pas éligibles au 10 Mbit/s) et très rapidement au moins 100 Mbit/s symétrique.

Les performances des technologies déployées doivent permettre d'assurer le fonctionnement efficace des réseaux, et, partant, de l'internet et de tous les services et applications.

Des limitations techniques (non évolutivité, débits partagés, bande passante, asymétrie, latence...) sont intrinsèques à certaines technologies, en particulier radio (satellite, WIMAX, WIFI...) et conduisent à des solutions non transparentes pour l'utilisateur.

C'est pourquoi seules les technologies filaires (DSL, FTTX) les plus performantes doivent être déployées sur les réseaux fixes et les technologies radio réservées aux applications mobiles (avec une amélioration des performances en raccordant par fibre optique les stations de base LTE).

**Seule la technologie « fibre optique » évolutive, pérenne et sans limitations techniques mesurables actuellement, permet de garantir durablement une qualité de service satisfaisante et la neutralité de l'internet et des réseaux.**



17 rue de l'Amiral Hamelin  
75016 PARIS

Tél : 01 47 64 68 10

Fax : 01 47 64 68 11

[www.sycabel.com](http://www.sycabel.com)

**THDmag, la nouvelle publication du SYCABEL**

Le livre blanc du Très haut débit et THDmag sont disponibles sur simple demande.



**SYCABEL**  
Syndicat professionnel des fabricants  
de fils et câbles électriques et de communication  
17, rue de l'Amiral Hamelin - 75116 PARIS  
Tél. : + 33 (0)1 47 64 68 10 - Fax : + 33 (0)1 47 64 68 11  
E-mail : [dg@sycabel.com](mailto:dg@sycabel.com) - Site Internet : [www.sycabel.com](http://www.sycabel.com)

***Le Syndicat Professionnel des Fabricants de Câbles Electriques et de Communication (SYCABEL) regroupe la quasi-totalité des fabricants français de câbles et matériels passifs de réseaux de télécommunications. Rassemblant toute l'expertise en matière de réseaux d'infrastructures passives (hors équipements), il contribue activement à l'élaboration des directives européennes et des lois nationales par ses propositions, ainsi qu'à celle des normes nationales, européennes et internationales. Il participe à l'information des décideurs politiques et des acteurs de l'économie numérique par ses livres blancs sur le Vrai haut débit et le Très haut débit, son magazine THDmag largement diffusés. Il participe également aux enquêtes (Ministères, ARCEP, IDATE...) et à de nombreux rapports (Plan "France Numérique 2012, ARF/AVICCA, CESE...).***