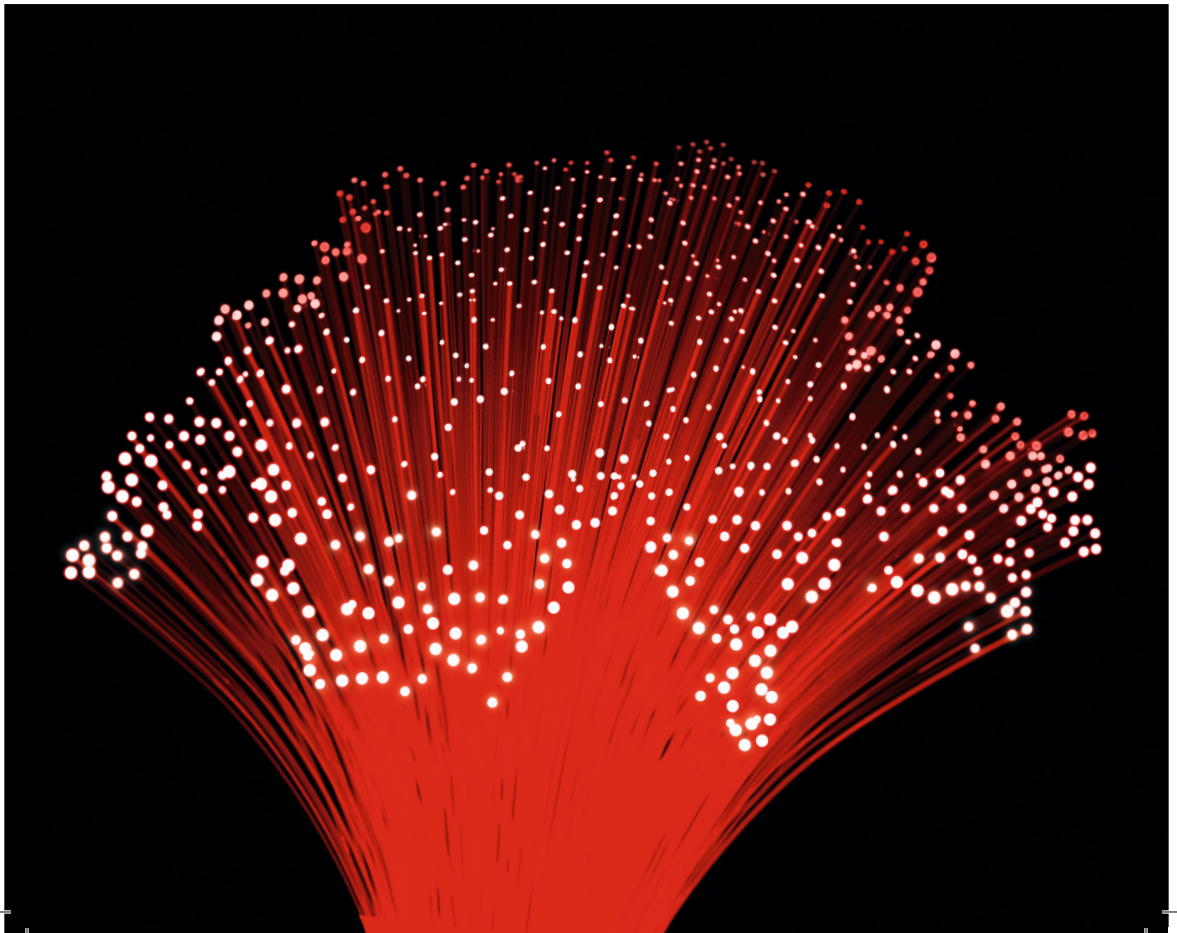


swisscable

**LA SUISSE A BESOIN D'UN RÉSEAU
EN FIBRES OPTIQUES PERFORMANT.**

**QUELLE CHANCE QU'ELLE
EN AIT DÉJÀ UN!**



« Il est primordial pour un site de disposer d'infrastructures de télécommunication performantes. Mais cela ne suffit pas pour justifier le subventionnement de l'extension du réseau avec l'argent des contribuables. »

Urs Meister, Avenir Suisse

LE RÉSEAU EN FIBRES OPTIQUES SUISSE EST DÉJÀ UNE RÉALITÉ.

Le réseau des câblo-opérateurs suisses est composé à 90% de fibres optiques. Cette autoroute de données moderne dessert également les régions rurales et éloignées. Véritable réseau routier, le réseau en fibres optiques connecte chacun des 2,85 millions de clients raccordés. Or, justement comme dans le cadre du réseau routier, il n'est pas nécessaire que l'autoroute s'arrête juste devant la porte de la maison. Les petites ramifications utilisent majoritairement des câbles coaxiaux. **En combinaison avec les nouvelles normes de communication pour le câble, il est ainsi possible de transporter de très grosses quantités de données** – par exemple pour la télévision numérique, la HDTV, mais bien évidemment aussi dans le cadre de l'Internet haut débit et de la téléphonie, et le tout simultanément.

EST-IL INDISPENSABLE ET IMPÉRATIF DE CONSTRUIRE UN SECOND RÉSEAU ?

Selon une étude de l'OCDE¹, la Suisse compte aujourd'hui parmi les cinq pays disposant de la meilleure couverture haut débit au monde. Elle le doit en grande partie au réseau en

fibres optiques des câblo-opérateurs suisses et aux milliards investis au cours de ces dernières années. **Or, Swisscom fait monter la pression et fait croire qu'il est urgent de construire un nouveau réseau haute performance. Elle s'abstient de dire que notre pays dispose déjà d'un réseau d'une puissance comparable.** Au lieu de cela, elle a créé la plate-forme d'intérêts Fibreoptique Suisse. Cette association affirme que la Suisse a besoin d'un nouveau réseau en fibres optiques le plus rapidement possible (FTTH).

CE QUE SIGNIFIE FTTH.

On donne souvent comme argument le fait que seul un réseau FTTH est assez puissant. Ce n'est pas vrai. FTTH est l'abréviation de Fiber To The Home traduisible par « fibre optique jusque dans le logement ». Le FTTH permet certes de transporter d'énormes quantités de données, mais de tels volumes ne seront pas requis dans un avenir proche.

Par ailleurs, le réseau des câblo-opérateurs est modernisé en permanence ce qui lui permet de transporter de plus en plus de données et de suivre la courbe de croissance des besoins.

OUI À LA CONCURRENCE, MAIS ÉQUITABLE.

Les membres de Swisscable saluent la concurrence entre opérateurs y compris au niveau de l'infrastructure, mais ils émettent des doutes quant à l'approche adoptée pour son financement.

Le financement partiel du renouvellement de l'infrastructure de Swisscom par l'argent des pouvoirs publics risque de provoquer une distorsion de la concurrence. Swisscom demande d'une part à certaines communes de participer aux coûts de modernisation du réseau lorsqu'une telle extension lui semble trop peu lucrative.² Dans ce contexte, elle opte pour une technologie transitoire (VDSL³). D'autre part, elle travaille à la construction de réseaux FTTH avec des partenaires comme les services industriels cantonaux ou municipaux. **Il peut en résulter une subven-**

tion croisée de Swisscom, qui est aux mains de l'Etat, par les entreprises énergétiques, qui sont la propriété de la population. Leurs recettes seront utilisées pour économiser sur les coûts de construction du réseau en fibres optiques.

LES COMMUNES DOIVENT-ELLES PARTICIPER?

Les communes ne doivent pas céder à la pression. Il existe d'ores et déjà un réseau câblé bien implanté couvrant les besoins de la population et des entreprises aussi efficacement que n'importe quel réseau devant encore être construit aux frais des contribuables et nécessitant en plus une participation financière de la part des communes.

« Les accords de coopération en matière de fibres optiques entre Swisscom et les entreprises électriques des villes de Bâle, Berne, Lucerne, St-Gall et Zurich contiennent des clauses équivalant à des cartels durs. »

Communiqué de presse de la COMCO du 5.9.2011

¹ OCDE: pénétration du haut débit dans les pays de l'OCDE, 2010.

² Thomas Lattmann: «Swisscom fait la manche auprès des communes» (en allemand), «Saldo» du 8 juin 2011.

³ Le VDSL est une technologie permettant des débits de données supérieurs par le biais des lignes téléphoniques traditionnelles. Le hic est que plus la ligne en cuivre est longue et plus le débit maximal possible est faible.

⁴ Etude Avenir Suisse: «L'avenir du marché des télécommunications entre innovation et réglementation» (en allemand), étude de novembre 2009.

L'ESSENTIEL EN BREF

- La Suisse dispose déjà d'un réseau haute performance reposant sur la technologie de la fibre optique avec le réseau câblé.
- Swisscable est favorable à la concurrence infrastructurelle – avec des moyens équitables.
- Pour des raisons de concurrence équitable, la construction d'un deuxième réseau en fibres optiques ne doit pas recourir à l'aide financière des entreprises de l'Etat.
- Les communes doivent pondérer leurs intérêts avant de céder à la pression et de cofinancer le développement d'un réseau ne présentant pas des capacités suffisantes pour les défis de demain (VDSL).

Swisscable

Association de réseaux de télécommunication

Kramgasse 5

Case postale 515

3000 Berne 8

Tél. +41 (0)31 328 27 28

Fax +41 (0)31 328 27 38

info@swisscable.ch

www.swisscable.ch

www.votre-telereseau.ch



Votre téléresseau

SWISSCABLE est l'association de branche des câblo-opérateurs suisses. L'association regroupe environ 240 membres de tailles diverses et variées. Au cours de ces dernières années, les membres de Swisscable ont investi des milliards dans la modernisation de leur infrastructure. Grâce à leurs réseaux modernes et performants, ils sont en mesure de proposer des offres radio et TV, mais également des services Internet et de téléphonie fixe par le biais du téléresseau. Au total, quelque 2,85 millions de foyers suisses bénéficient des prestations des membres de Swisscable.