



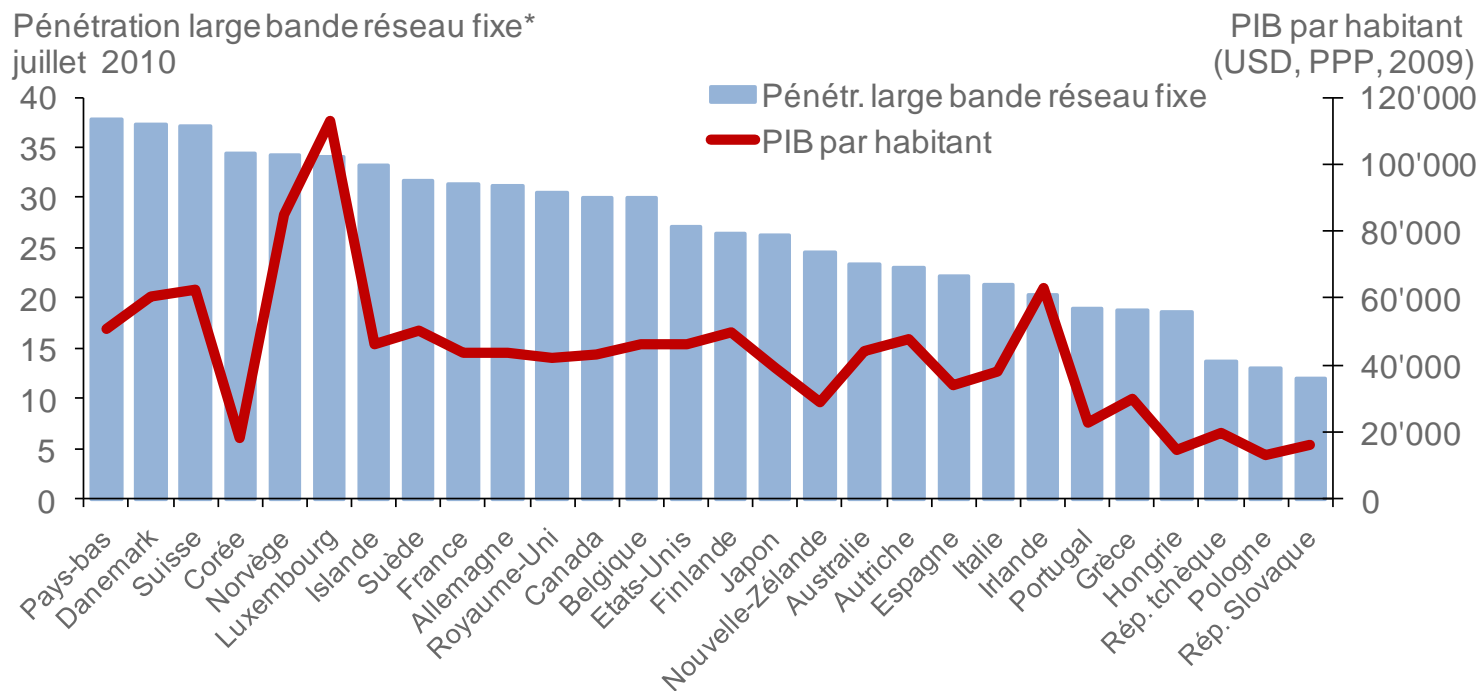
La Suisse par rapport aux autres pays en matière de communication à large bande

Patrick Zenhäusern

L'essentiel en bref

- La Suisse occupe une position de pointe conjointement avec les Pays-Bas et le Danemark en matière de pénétration des raccordements haut débit (surtout les raccordements xDSL et câblés).
- En Suisse, la plupart des clients Internet disposent de raccordements dépassant un débit de téléchargement aval de 2 Mbps. Une pénétration élevée du marché à haut débit en combinaison avec une demande accrue en raccordement à bande ultra large favorise la demande de nouveaux services novateurs. La croissance des technologies de l'information et de communication et celle du produit intérieur brut (PIB) s'influencent ainsi mutuellement.
- La couverture de la Suisse en raccordements à bande ultra large avance actuellement plus rapidement que dans les pays limitrophes.
- La concurrence entre plates-formes (câble, téléphonie fixe, téléphonie mobile) est le principal moteur de couverture en raccordements à large bande sur tout le territoire.

La Suisse par rapport aux autres pays en matière de communication à large bande

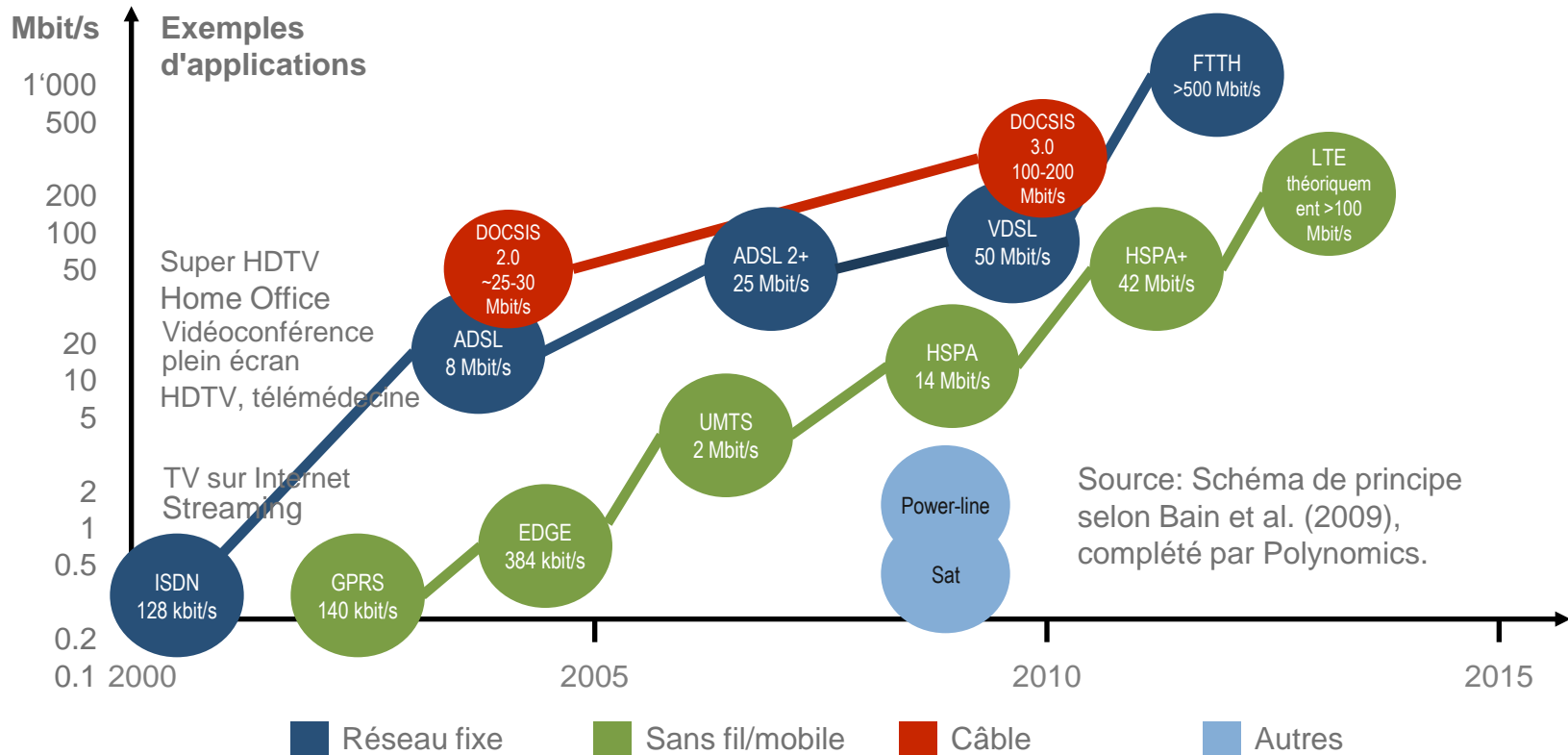


Source: OECD Broadband Portal, décembre 2010.

* Part en pourcentage de la population utilisant un raccordement de réseau fixe à large bande.

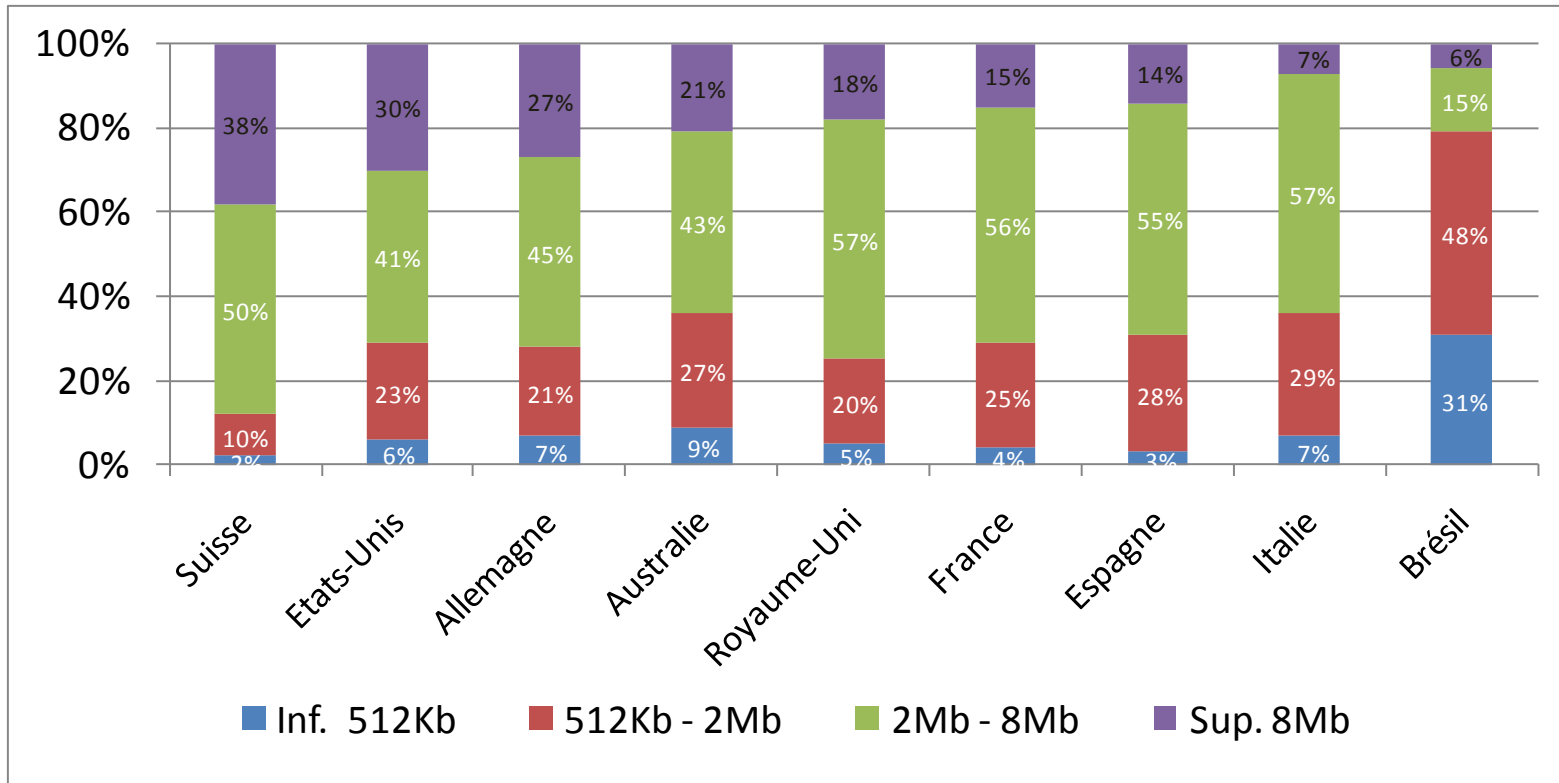
→ Dans la pénétration sur le marché à haut débit, la Suisse occupe le premier rang

Eventail technologique – raccordements large bande



→ Les raccordements à large bande reposent sur différentes technologies

Raccordements Internet comparaison entre pays



Source: The Nielsen Company, avril 2011 (données de février 2011);

→ La plupart des clients Internet disposent en Suisse de raccordement dépassant un débit de 2 Mbps

Plans d'extension de quelques opérateurs télécom

Deutsche Telekom

Couverture VDSL de 27%; 150 000 ménages avec FTTH/FTTB à fin 2010

→ Objectif: poursuite de l'extension VDSL; FTTH dans 10 villes jusqu'à fin 2011

Telekom Austria

Couverture VDSL de 35% en automne 2010; projets FTTH à Vienne, Klagenfurt et Villach

→ Objectif: en fonction de la réglementation, accélération de l'extension FTTH

France Télécom

ADSL2+ sur l'ensemble du territoire, 550 000 ménages desservis par la FTTH (mi-2010)

→ Objectif: plan d'action FTTH avec une stratégie de déploiement différenciée sur le plan régional; jusqu'en 2020, couverture par la FTTH de 60% des ménages

Telecom Italia

Couverture VDSL et projets pilotes FTTH dans quelques grandes villes

→ Objectif: couverture FTTH dans 13 villes (jusqu'en 2012) et 50% de la population jusqu'en 2018

Swisscom

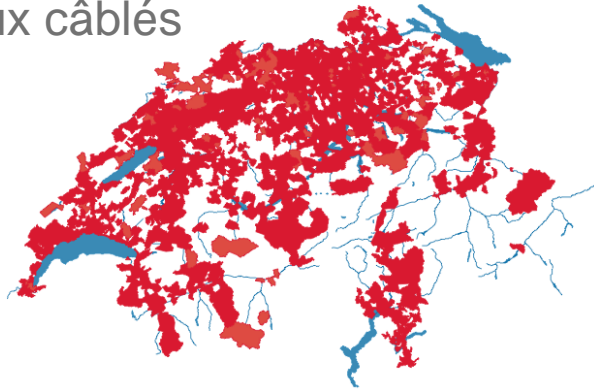
Couverture VDSL de plus de 80%; 230 000 ménages avec FTTH/FTTB à fin 2010

→ Objectif: couverture VDSL de 95% jusqu'en 2013, 5% avec téléphonie mobile à large bande; couverture FTTH d'un tiers des ménages suisses jusqu'en 2015

→ La couverture de la Suisse en raccordements à bande (ultra) large avance à grands pas

Couverture haut débit sur tout le territoire

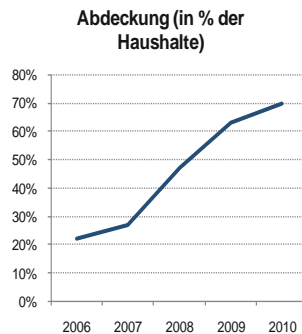
Réseaux câblés



- 240 réseaux câblés
- 2.8 millions de clients
- Disponible dans plus de 85% des ménages suisses; dont offre Internet possible presque partout

Source: Swisscable.

Réseaux de télécommunication (ici VDSL)



- Les raccordements DSL sont disponibles sur presque tous les raccordements Swisscom
- Les raccordements VDSL équipent 87% des ménages (avec 8 Mb) et 63% avec 20 Mb

Source: Swisscom

→ La concurrence entre les réseaux est le moteur d'une couverture élevée sur tout le territoire

POLYNOMICS



Polynomics AG
Baslerstrasse 44
CH-4600 Olten

Telefon +41 62 205 15 70
Fax +41 62 205 15 80

polynomics@polynomics.ch
www.polynomics.ch