

Des technologies à fibre optique pour Grandfontaine

Information de la presse
Grandfontaine, 21 novembre 2012

Christian Neuhaus,
Porte parole, Swisscom



swisscom



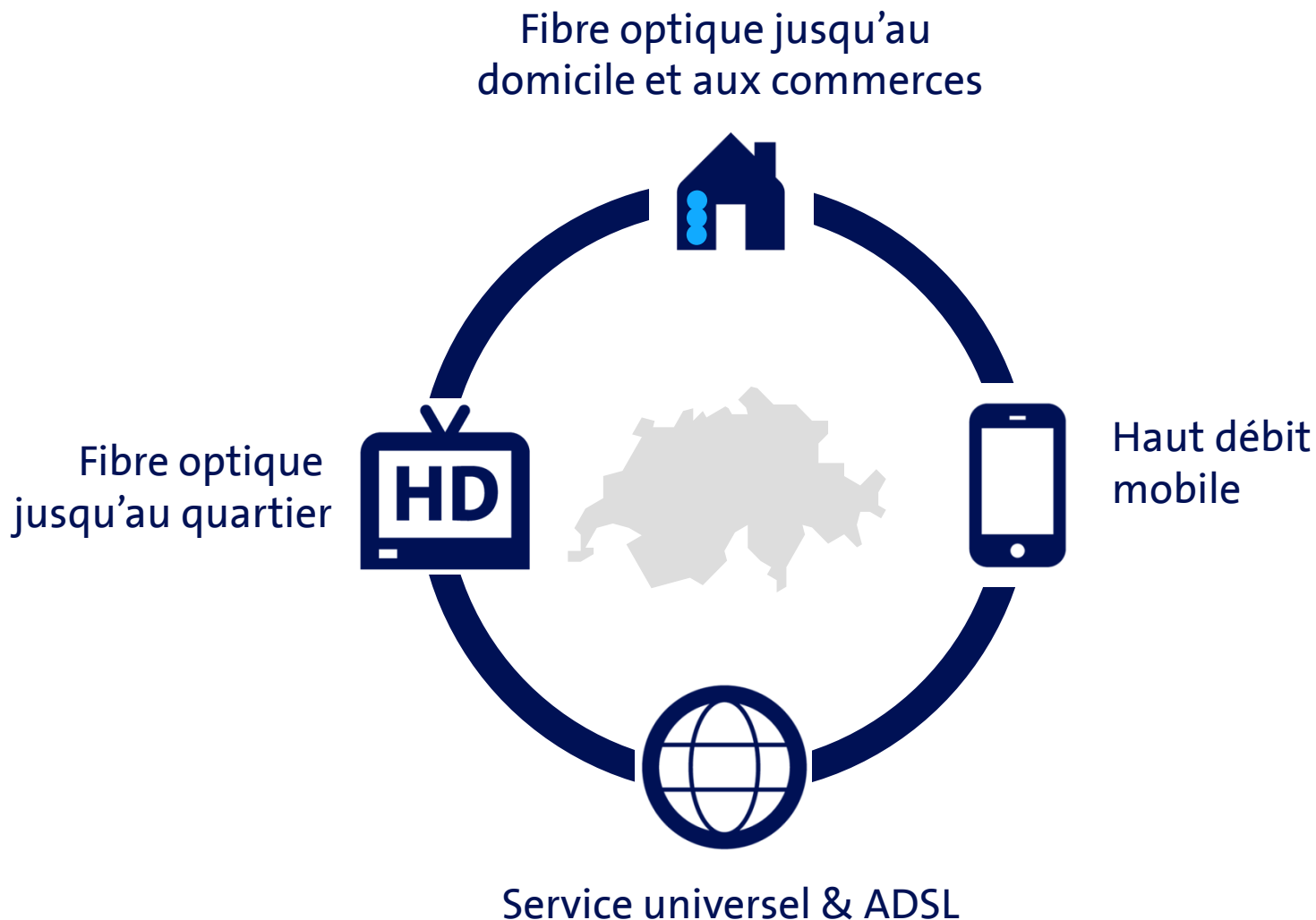
Programme



- > Stratégie de réseau optimisée de Swisscom
- > Questions et réponses

Haut débit

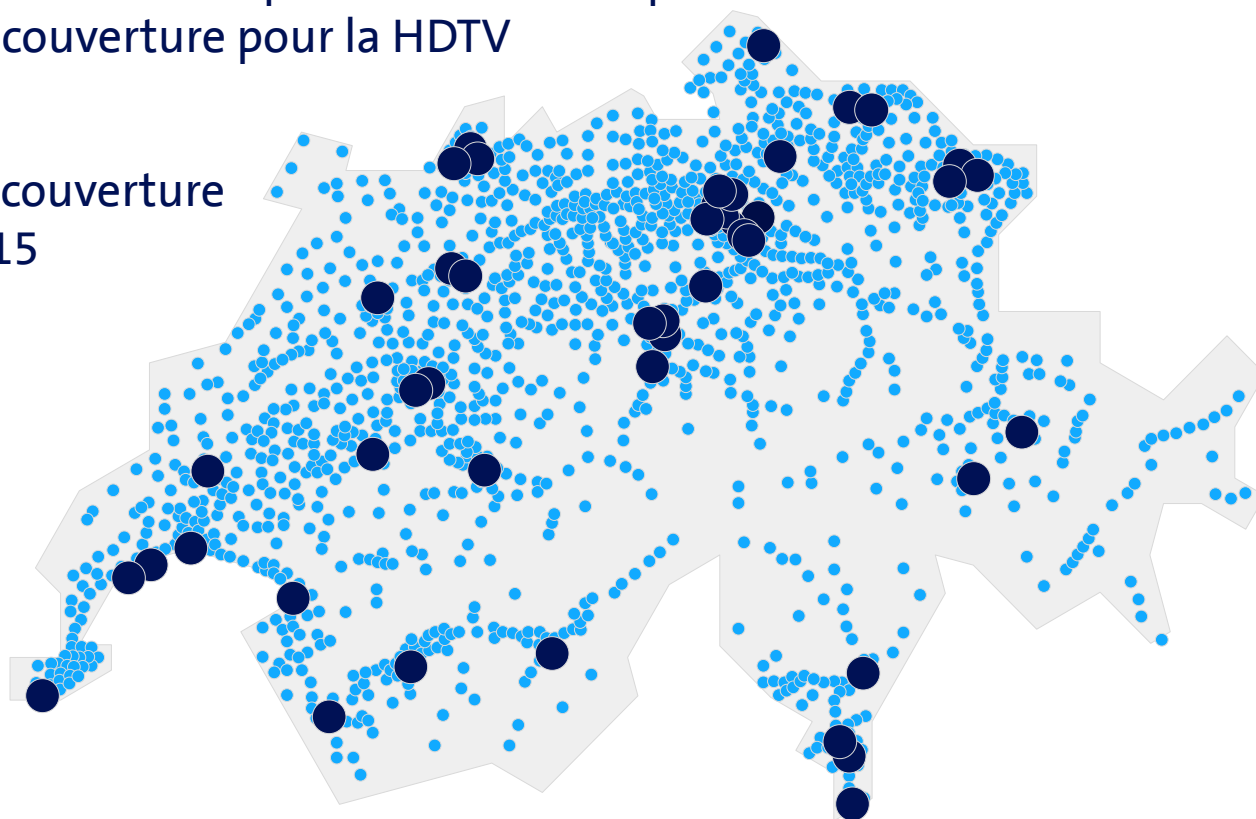
Un mix de technologies pour répondre aux besoins de toute la Suisse



Leader mondial

Aujourd'hui déjà 90% de couverture pour la TV numérique et l'Internet rapide, FTTH est un projet générationnel

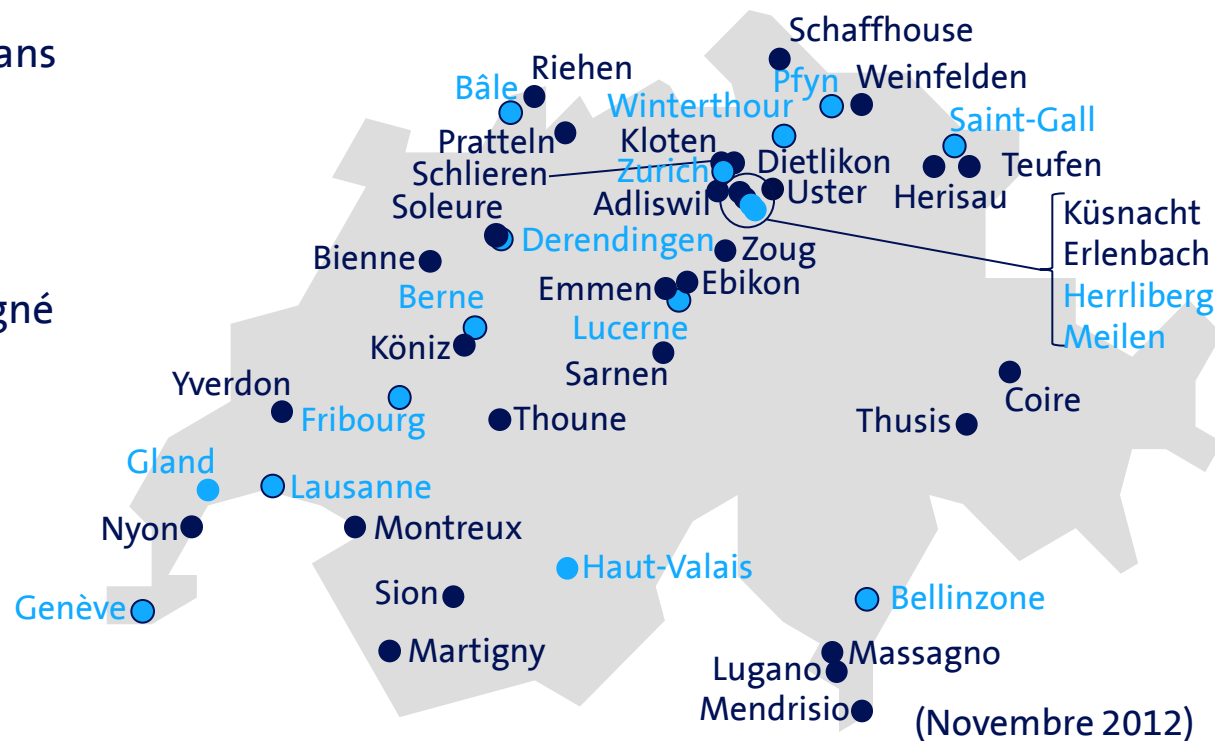
- FTTC/VDSL:
>90% de couverture pour la TV numérique
84% de couverture pour la HDTV
- FTTH:
30% de couverture
d'ici 2015



FTTH – Fibre to the home

Swisscom travaille actuellement au déploiement du FTTH sur environ 45 sites.

- Construction sans partenaire
- Coopération
- Contrat de coopération signé

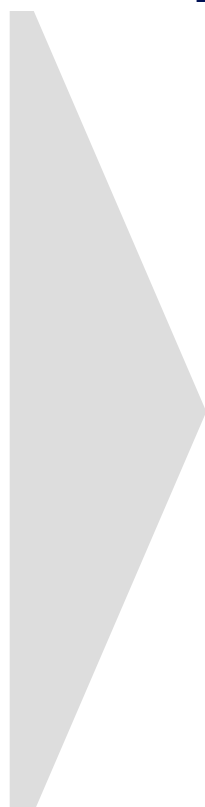
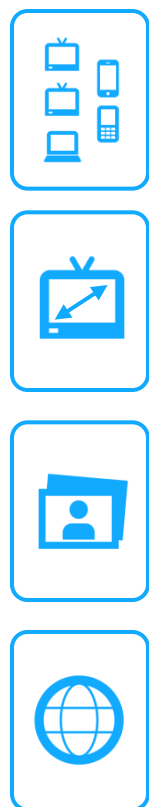


- **Septembre 2012:** environ 465 000 habitations et locaux commerciaux
- **Objectif 2015:** un tiers de la population suisse
- **Investissements jusqu'en 2015:** environ 2 milliards de francs

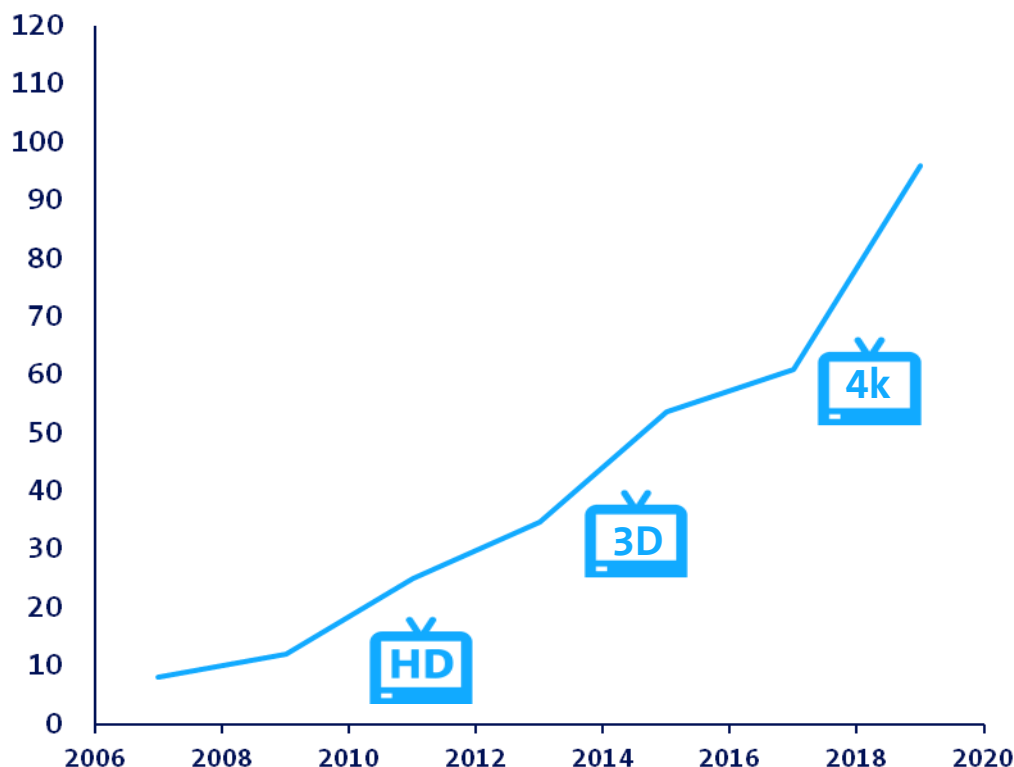
Augmentation du besoin en bande passante

Utilisation parallèle d'appareils, amélioration de la qualité de l'image et services consommateurs de bande passante

6



**Bande passante
en Mbps**



21.11.2012

Des technologies à fibre optique pour Grandfontaine

Technologie à fibre optique

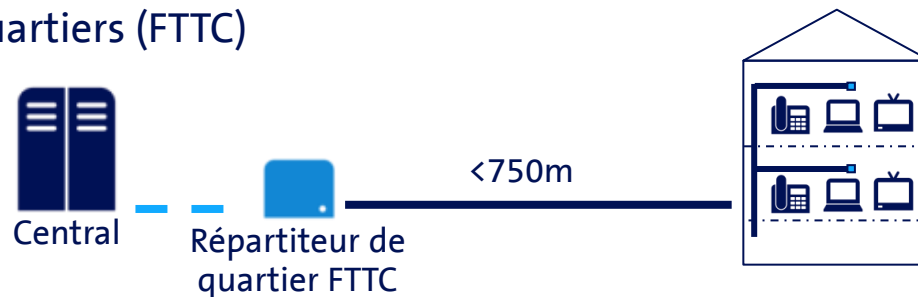
La fibre se rapproche toujours plus des immeubles

7

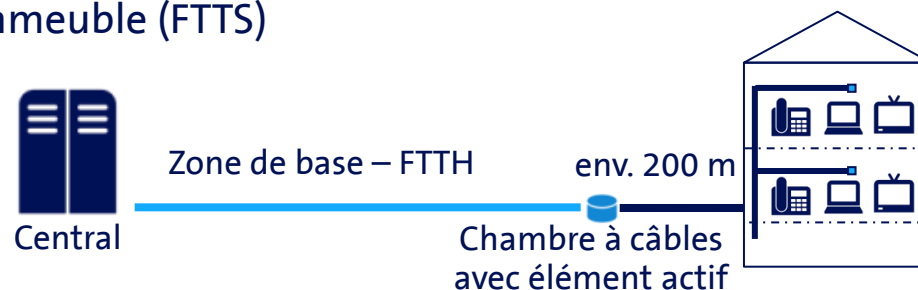
21.11.2012

Des technologies à fibre optique pour Grandfontaine

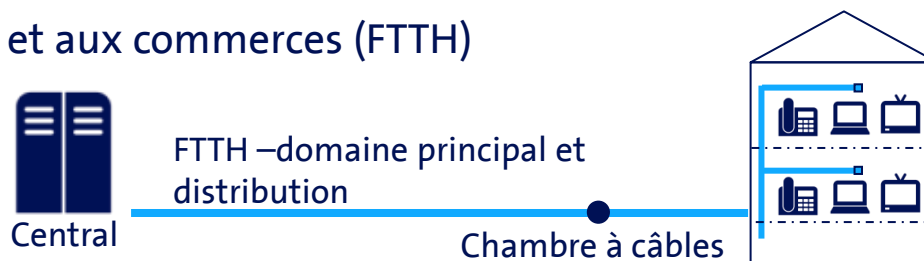
Fibre optique jusqu'aux quartiers (FTTC)



Fibre optique jusqu'à l'immeuble (FTTS)



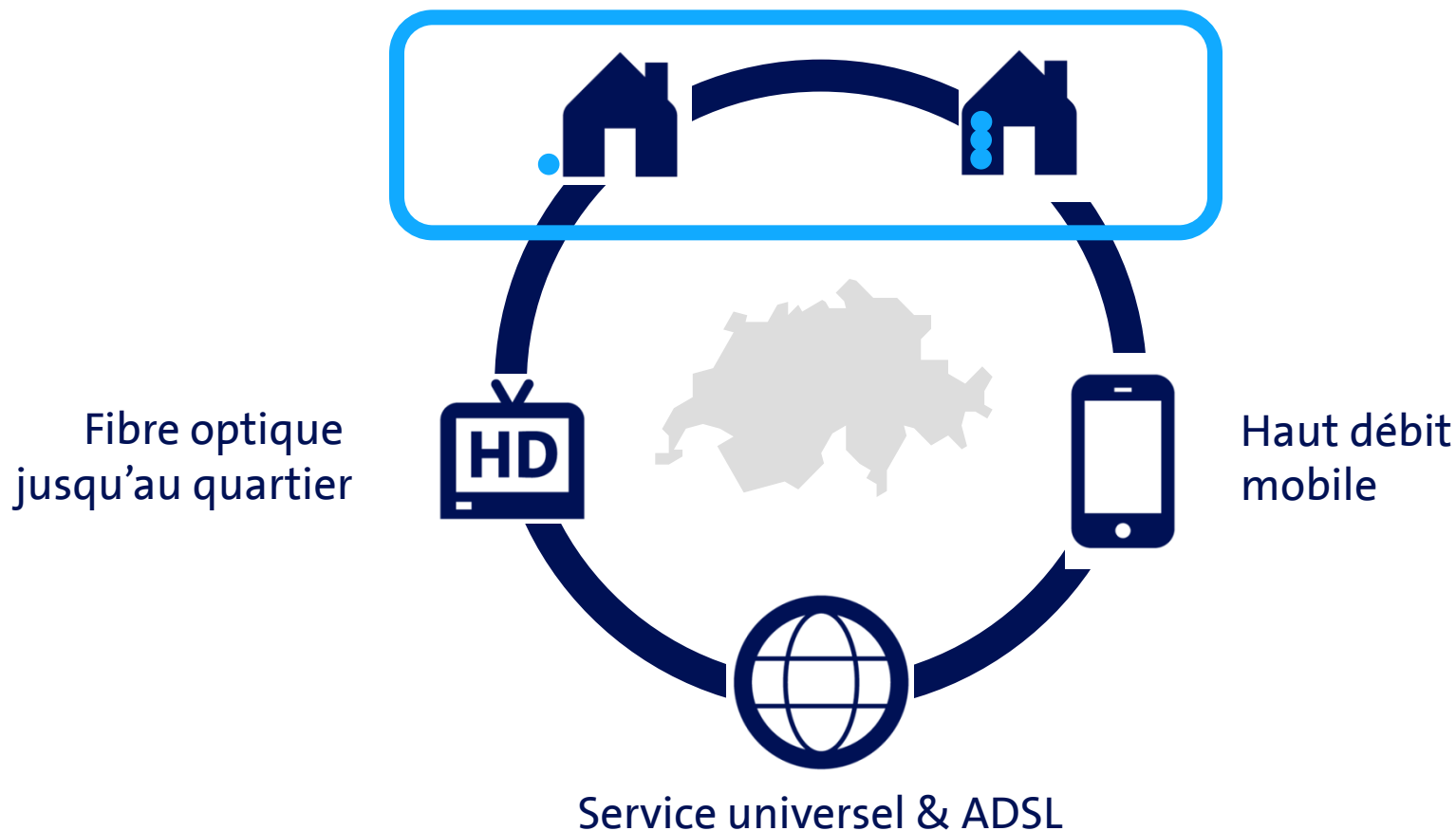
Fibre optique jusqu'au domicile et aux commerces (FTTH)



Stratégie de réseau optimisée

Un nouveau mix de technologies pour répondre aux besoins des clients en services multimédia

Nouvelles technologies à fibre optique



Stratégie de réseau optimisée

Swisscom déploie l'Internet ultrarapide sur le territoire suisse

- Swisscom utilise un mixe de technologies afin d'amener la très large bande sur la totalité du territoire Suisse
- Swisscom déploie la fibre optique directement jusque dans les maisons et entreprises, principalement dans les grandes villes (Fibre to the home, FTTH)
- En coopérations, le FTTH peut également être déployé dans des villages ou des régions plus rurales
- Dans les régions plus éloignées, Swisscom débutera, à partir de 2013, le déploiement de la fibre jusque devant les immeubles (Fibre to the Street, FTTS)
- FTTS permet de déployer l'Internet ultrarapide plus rapidement sur le territoire en dehors des centres urbains
- Les FST bénéficient d'offres de revente attrayantes sur les nouvelles technologies

FTTS à Grandfontaine

Swisscom raccordera la commune au haut débit ultrarapide d'ici début 2013

- A Grandfontaine, Swisscom amène la fibre optique jusqu'à devant l'immeuble (Fibre to the street, FTTS).
- Grandfontaine fait partie, avec Charrat (VS) et Flerden (GR), des communes-pilotes où l'infrastructure FTTS est testée.
- A Grandfontaine, les premiers services sur FTTS seront disponibles dès le premier trimestre 2013.
- Les débits disponibles seront de 50 Mbit/s dans un premier temps, puis de 100 Mbit/s dès fin 2013.
- L'extension sur tout le territoire suisse est prévue dès fin 2013.



Questions et réponses

Merci!



swisscom

Technologie à fibre optique à Grandfontaine

Du central de Rocourt au salon

13

21.11.2012

Des technologies à fibre optique pour Grandfontaine

