

# Des technologies à fibre optique pour Martigny et Charrat

Information de la presse  
Charrat, 14 novembre 2012

**Christian Petit,**  
Responsable Clients privés et membre de la Direction du groupe  
Swisscom



**swisscom**



# Programme

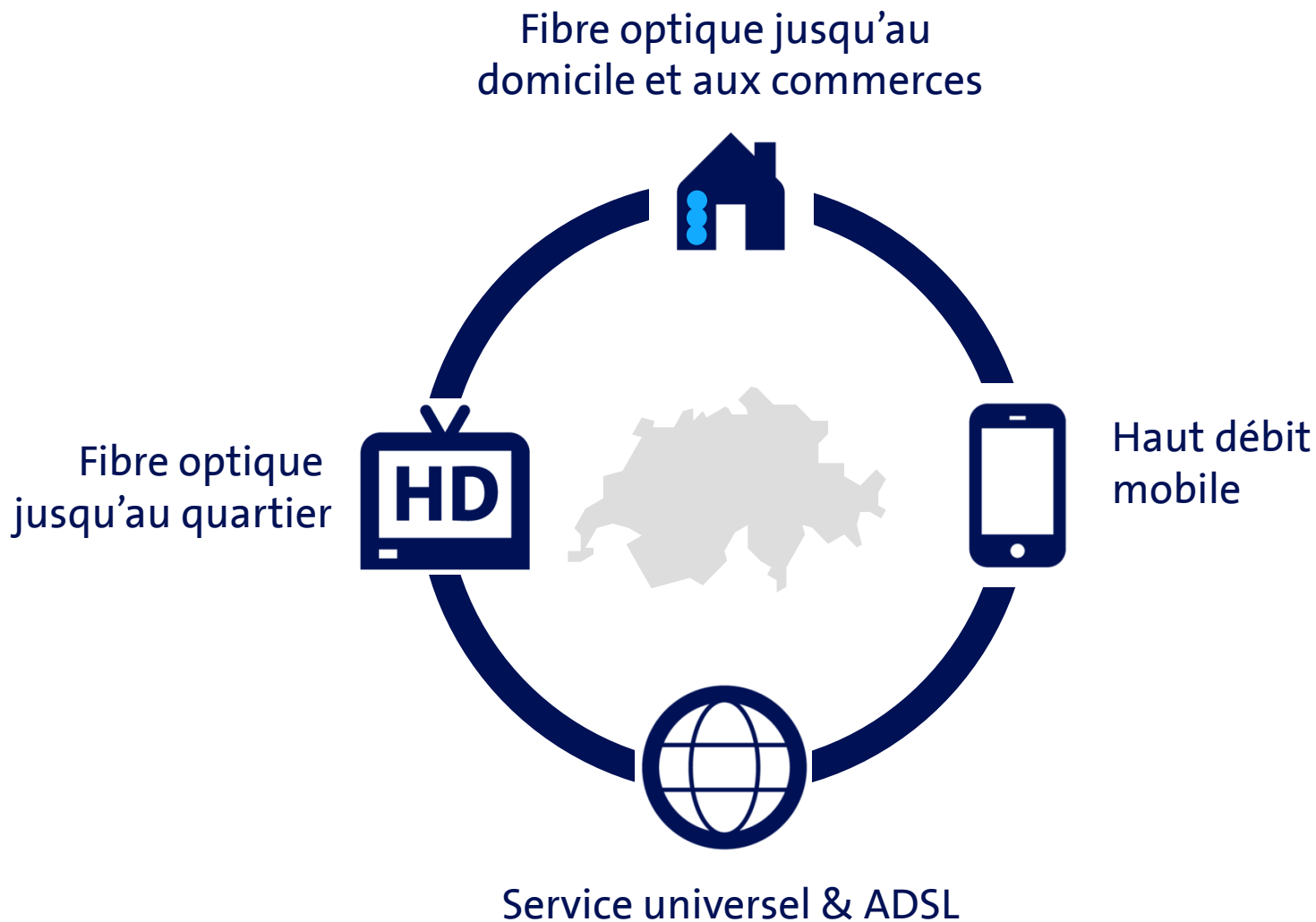
---



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

## Haut débit

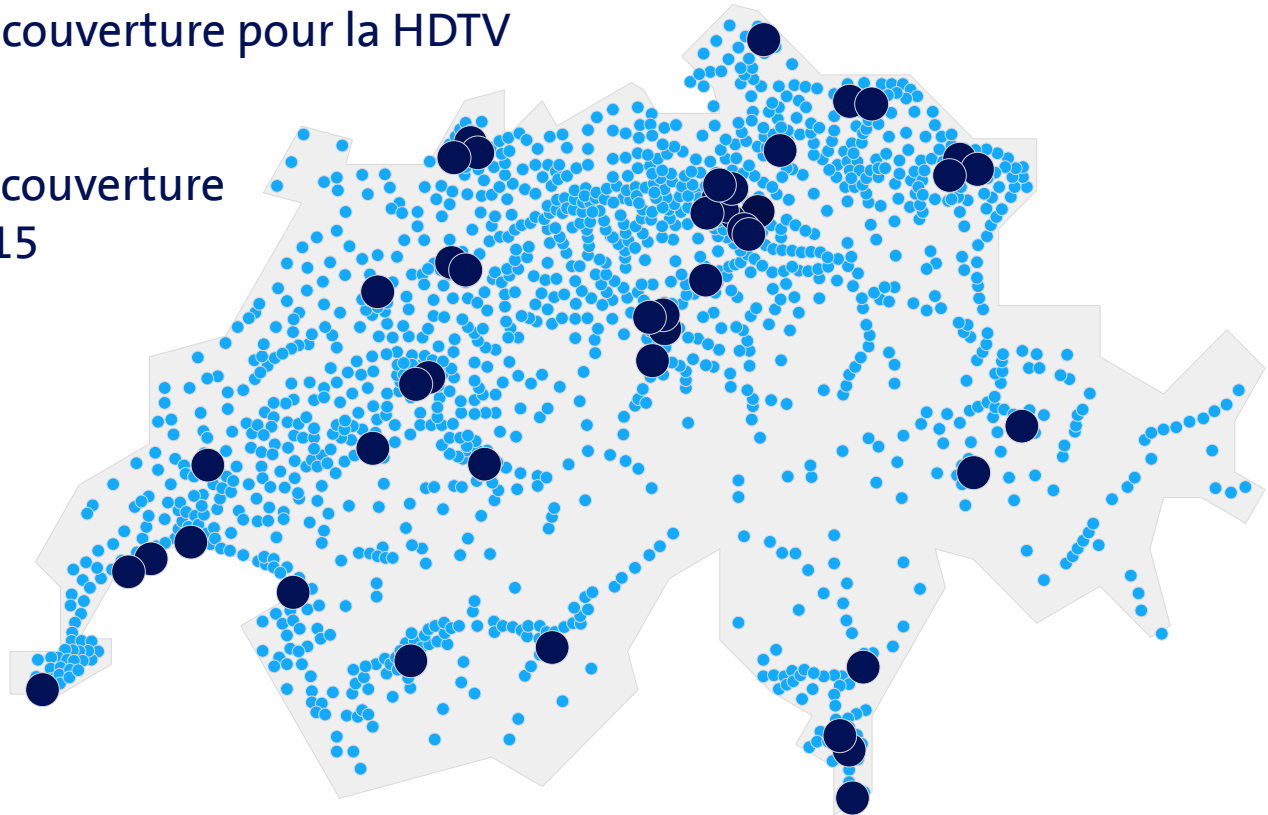
Un mix de technologies pour répondre aux besoins de toute la Suisse



## Leader mondial

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

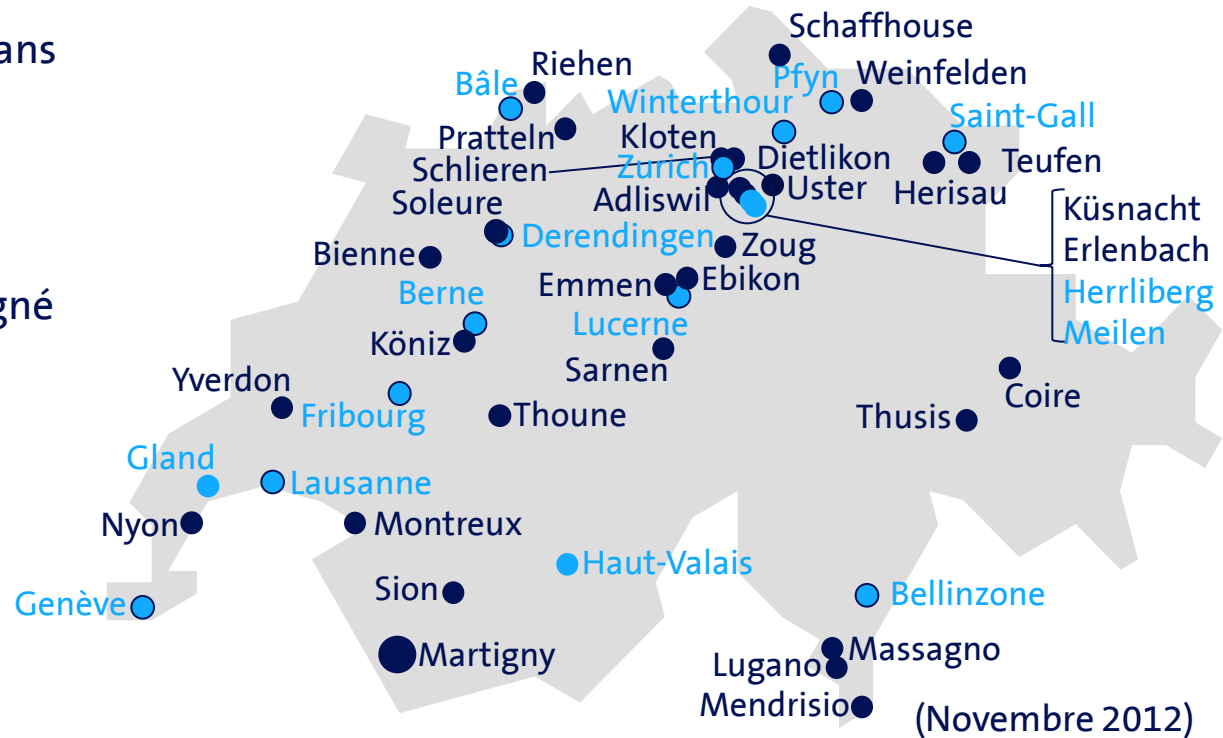
- FTTC/VDSL:  
>90% de couverture pour la TV numérique  
84% de couverture pour la HDTV
- FTTH:  
30% de couverture  
d'ici 2015



# FTTH – Fibre to the home

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

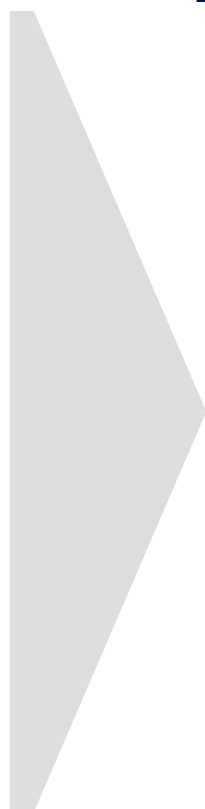
- Construction sans partenaire
- Coopération
- Contrat de coopération signé



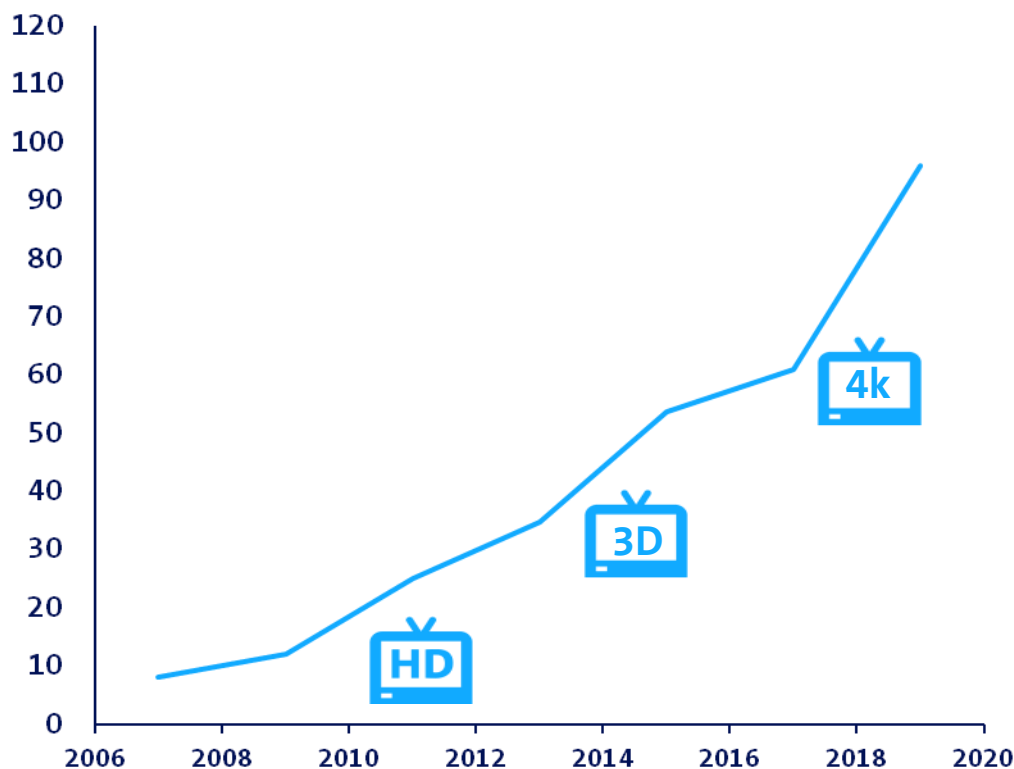
- **Septembre 2012:** environ 465 000 habitations et locaux commerciaux
- **Objectif 2015:** un tiers de la population suisse
- **Investissements jusqu'en 2015:** environ 2 milliards de francs

# Augmentation du besoin en bande passante

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



**Bande passante  
en Mbps**



# Technologie à fibre optique

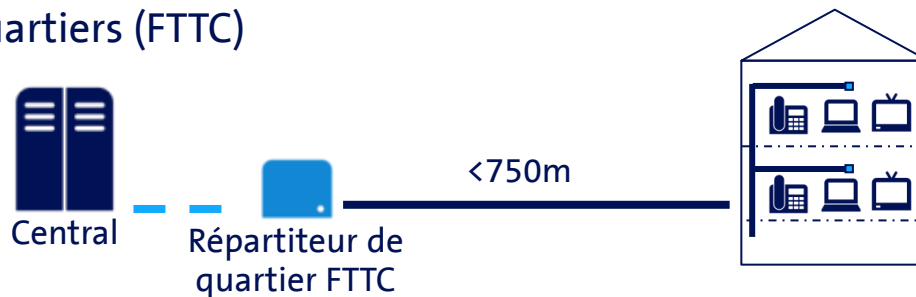
## La fibre se rapproche toujours plus des immeubles

7

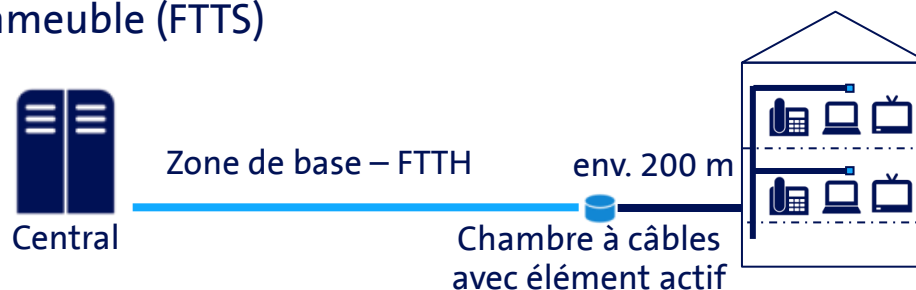
14.11.2012

Des technologies à fibre optique pour Martigny et Charrat

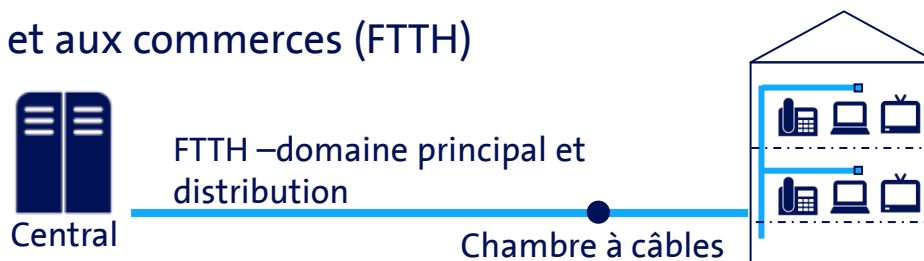
### Fibre optique jusqu'aux quartiers (FTTC)



### Fibre optique jusqu'à l'immeuble (FTTS)



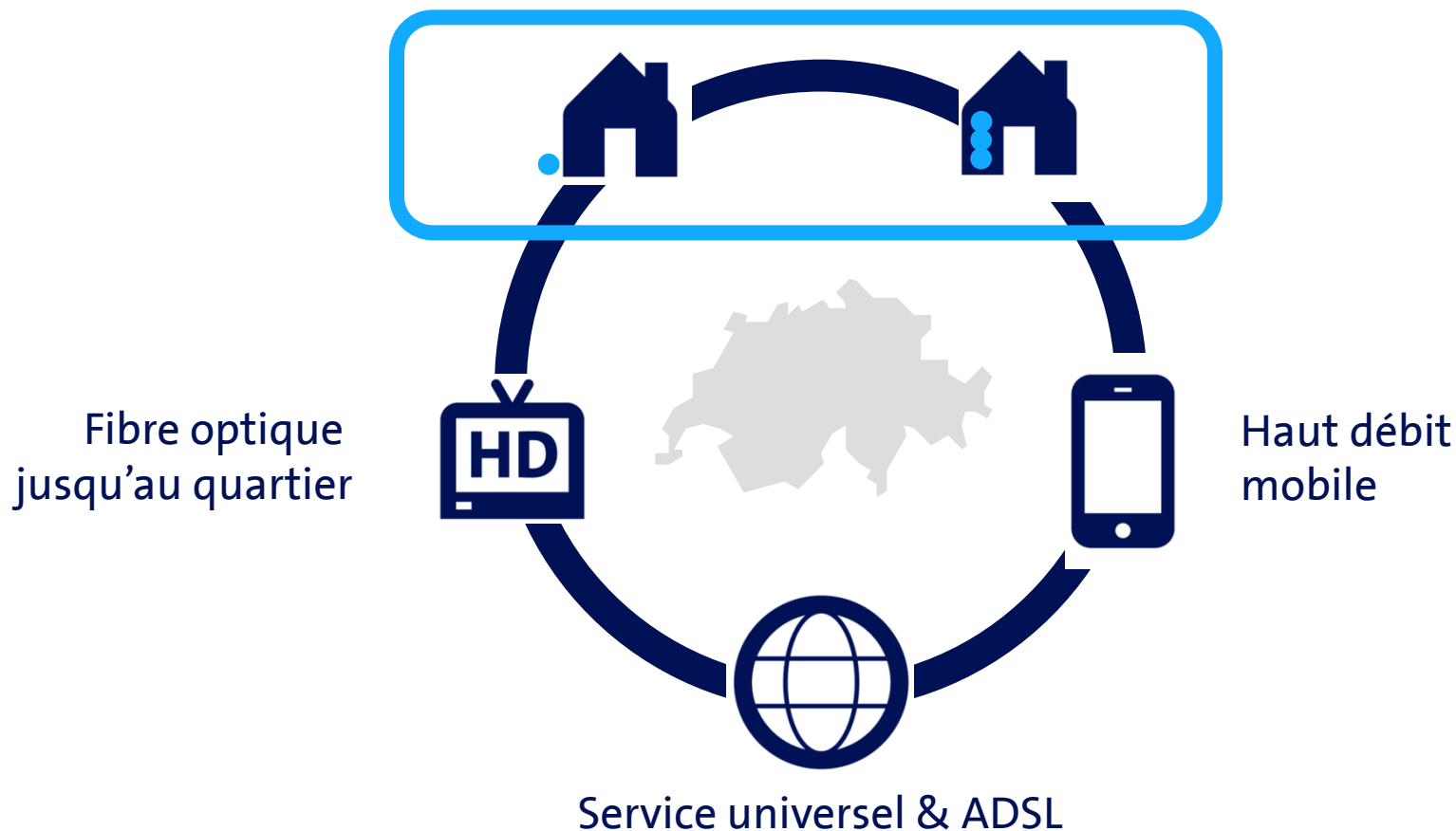
### Fibre optique jusqu'au domicile et aux commerces (FTTH)



# 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

---

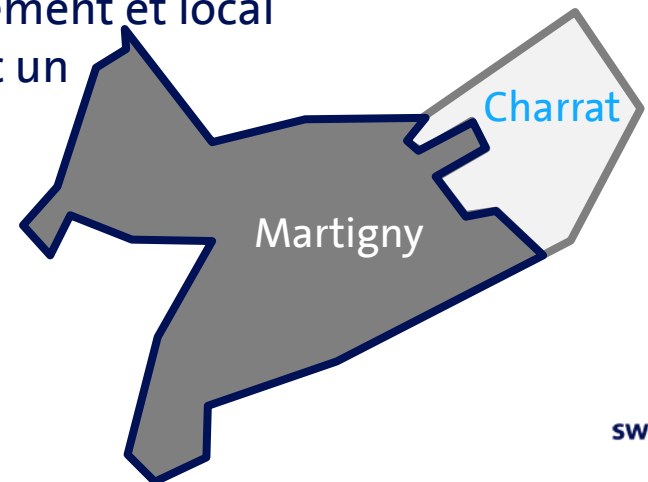
- Swisscom utilise un mixe de technologies afin d'amener la très large bande sur la totalité du territoire Suisse
- Swisscom déploie la fibre optique directement jusque dans les maisons et entreprises, principalement dans les grandes villes (Fibre to the home, FTTH)
- En coopérations, le FTTH peut également 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

## FTTH à Martigny

Swisscom raccorde les habitations et les locaux commerciaux avec la fibre optique

---

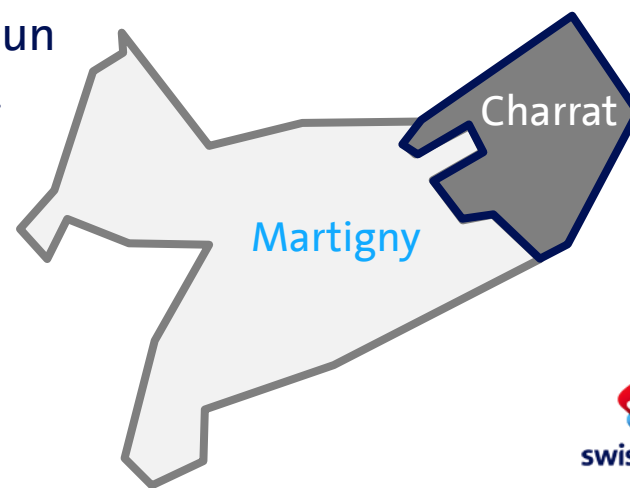
- A Martigny, Swisscom amène la fibre optique jusqu'au domicile et aux commerces (Fibre to the home, FTTH).
- Les premiers services sur fibre optique seront disponibles à Martigny dans le 2<sup>ème</sup> semestre 2013.
- D'ici 3 à 4 ans, 9 500 habitations et locaux commerciaux seront raccordés au réseau FTTH. Ça correspond à >95% de la ville.
- Swisscom pose quatre fibres dans chaque logement et local professionnel; une coopération ultérieure avec un partenaire reste ainsi possible en tout temps.
- Swisscom construit seule à Martigny, mais est favorable à une collaboration.



## FTTS à Charrat

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

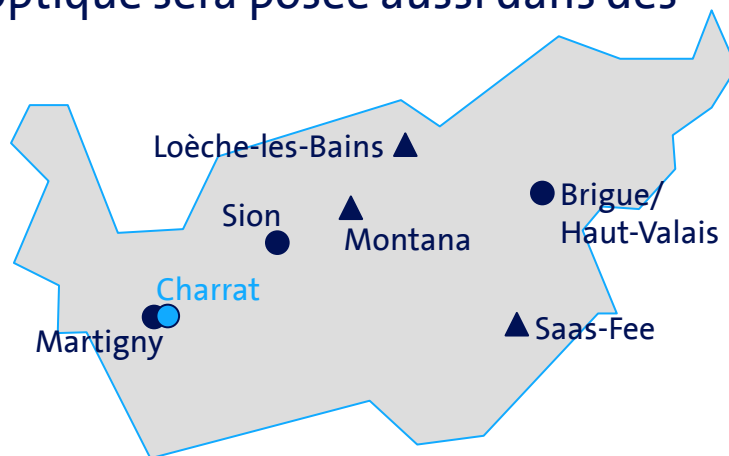
- A Charrat, Swisscom amène la fibre optique jusqu'à l'immeuble (Fibre to the street, FTTS).
- Charrat fait partie, avec Grandfontaine (JU) et Flerden (GR), des communes-pilotes où l'infrastructure FTTS est testée.
- A Charrat, les premiers services sur FTTS seront disponibles dès le premier trimestre 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.



# Haut débit en Valais

## Swisscom raccorde tout le Valais au haut débit

- La couverture haut débit en Valais est déjà bonne aujourd'hui grâce à la fibre optique jusqu'au trottoir (FTTC/VDSL):
  - Télévision numérique, TV standard: 88%
  - Télévision numérique, HDTV: 82%
- Swisscom raccorde à la fibre optique (FTTH) des logements et des locaux professionnels à Sion, Martigny et Brigue.
- En collaboration avec DANET, la fibre optique sera posée aussi dans des autres communes en Haut-Valais.
- A Charrat, dans une phase-pilote, la fibre optique est déployée jusque devant l'immeuble (FTTS).
- Swisscom a en outre effectué des essais-pilotes LTE à Loèche-les-Bains, Montana et Saas-Fee.



# Questions et réponses

Merci!



# Technologie à fibre optique à Charrat

## Du central de Fully au salon

15

14.11.2012

Des technologies à fibre optique pour Martigny et Charrat

