

# Swisscom's Triple Play

Dr. Felix R. Graf  
Program manager triple play

Swisscom Fixnet AG

Présentation pour la  
Commission de l'informatique et de la  
communication de la ville de Genève

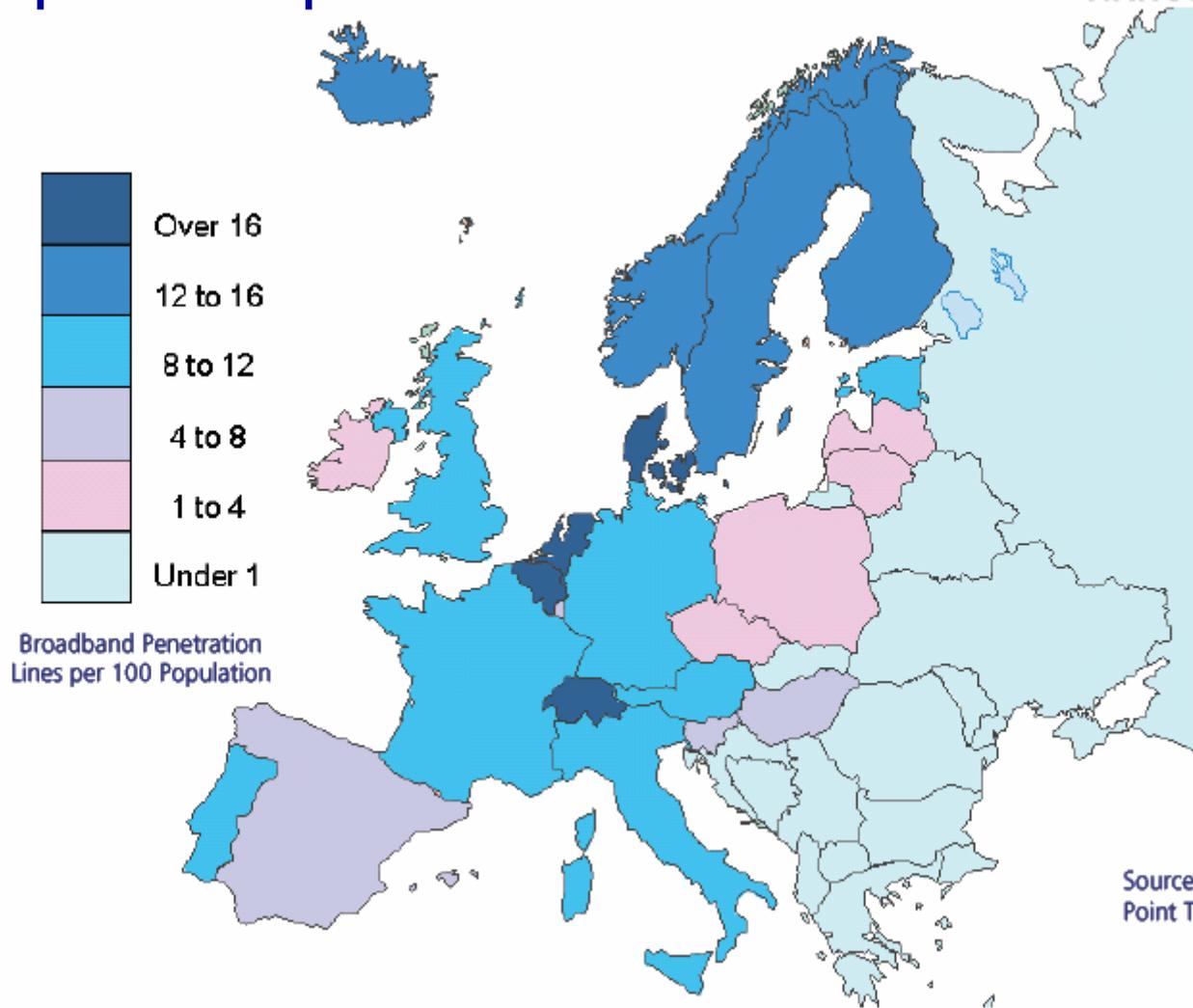
Genève, le 28. novembre 2005



## Sommaire

- **Aperçu stratégique**
  - **La Suisse: Parmi les premiers pour le haut débit aussi dans le futur**
  - **La « télé-révolution »**
- **Notre « triple Play »**
  - **Innovation au niveau du service: exemple IP TV**
  - **Innovation au niveau de l'infrastructure: le roll-out de la technologie VDSL2**

# Aperçu général sur le haut débit: la Suisse parmi les premiers



**Question: Quelle devrait être la prochaine technologie après ADSL ?**

# Perspective sur la télévision: la révolution a commencé

swisscom **fixnet**

Tout simplement proches.

**Aujourd'hui**



**Question: Comment mieux fournir le triple écran ( w<sup>4</sup> ) ?**

## Notre réponse: la stratégie triple play

### Services

Offre de services  
spécifiques  
pour nos  
clients

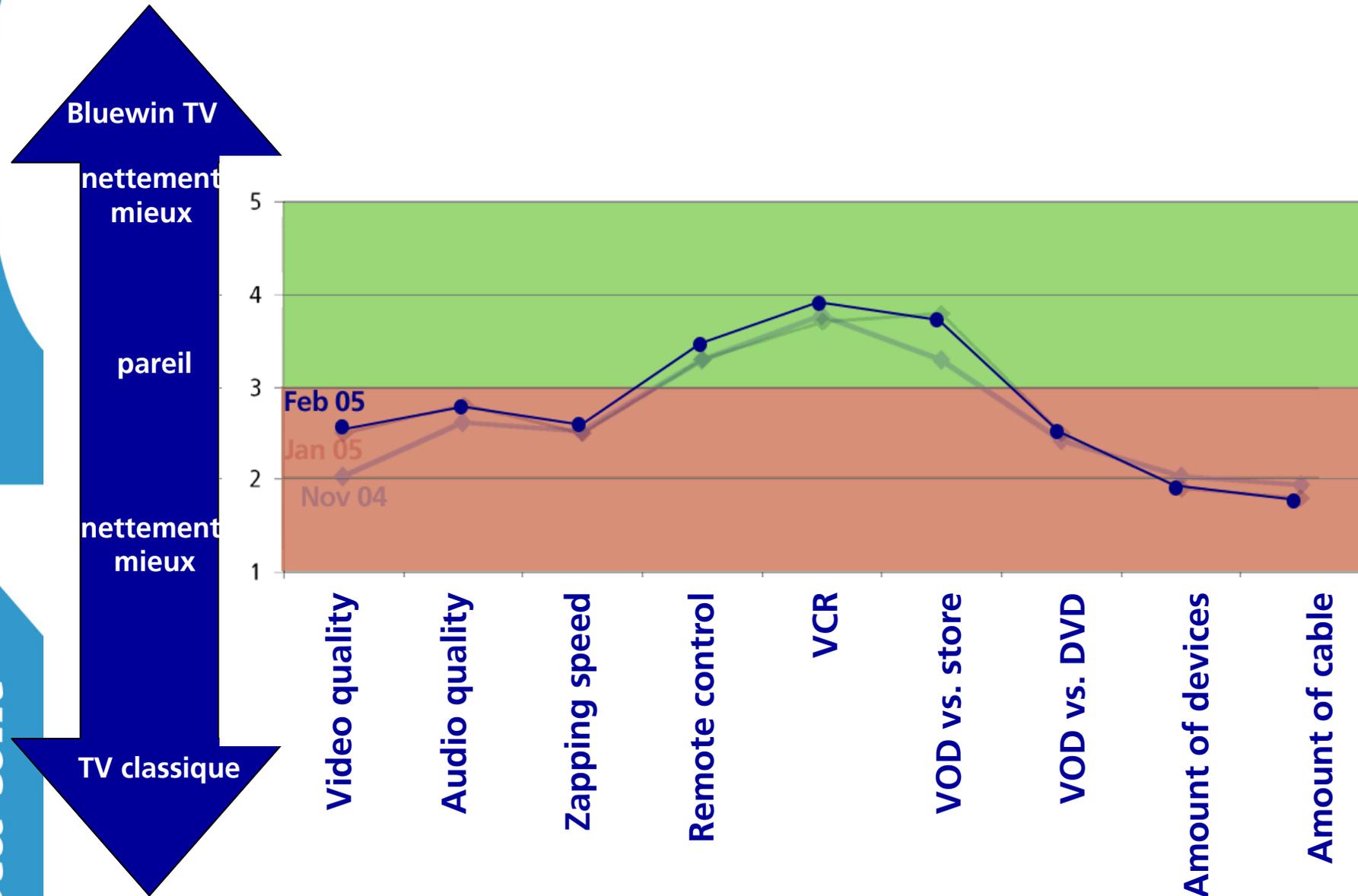
- Des services de communication multimédia attractifs
- Simplicité pour nos clients
- Des offres attractives avec nos partenaires

### Infrastructure

Extension  
progressive  
dans une  
infrastructure  
d'avenir

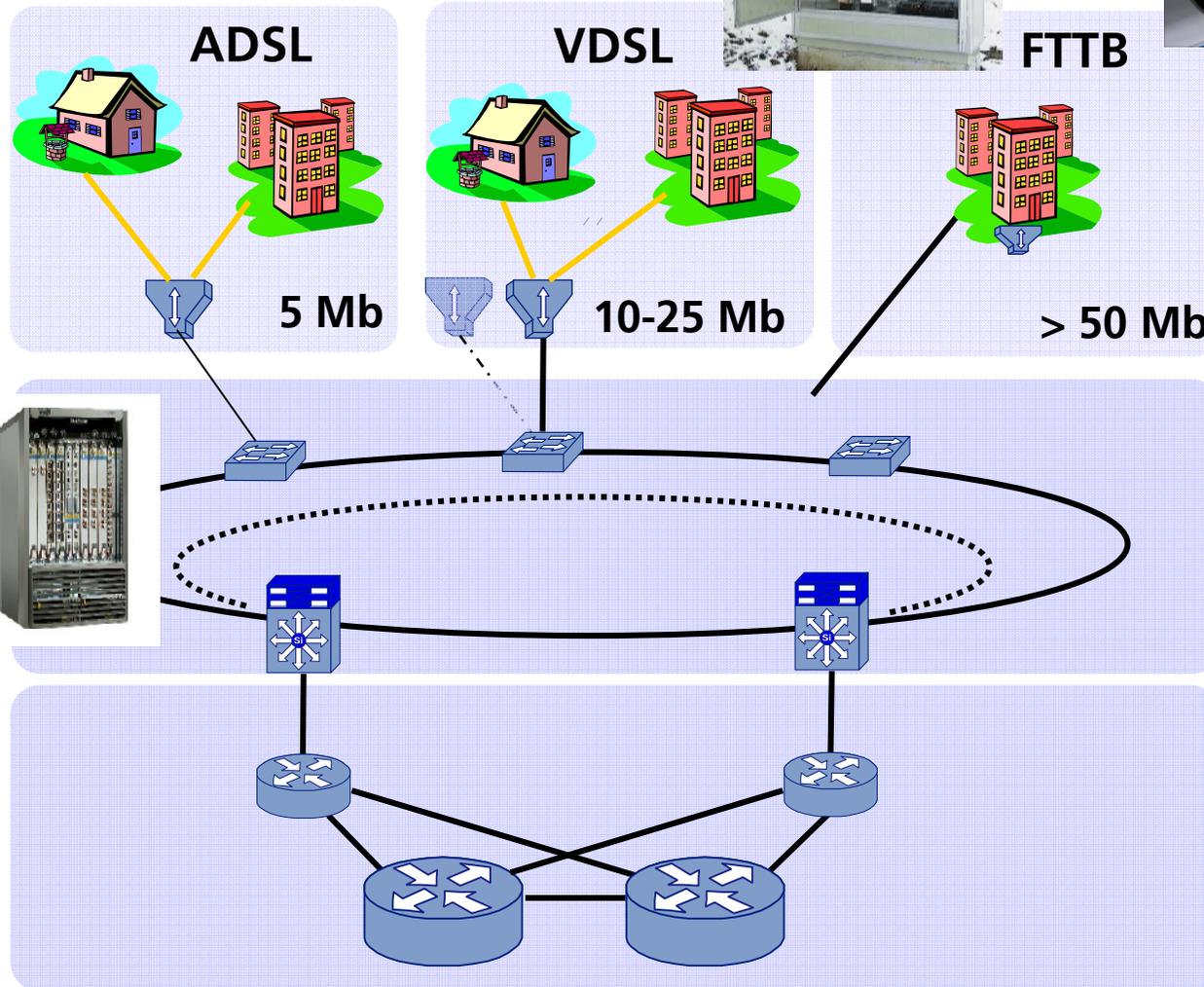
- Un vrai haut débit
- Une nouvelle plate-forme IP-TV
- Également mobile (TV)

# Exemple essais pilote Bluewin TV: un service innovant



**bluewin**

# Exemple infrastructure: innovation dans le réseau d'accès, le réseau métropolitain et le réseau de base (core network)



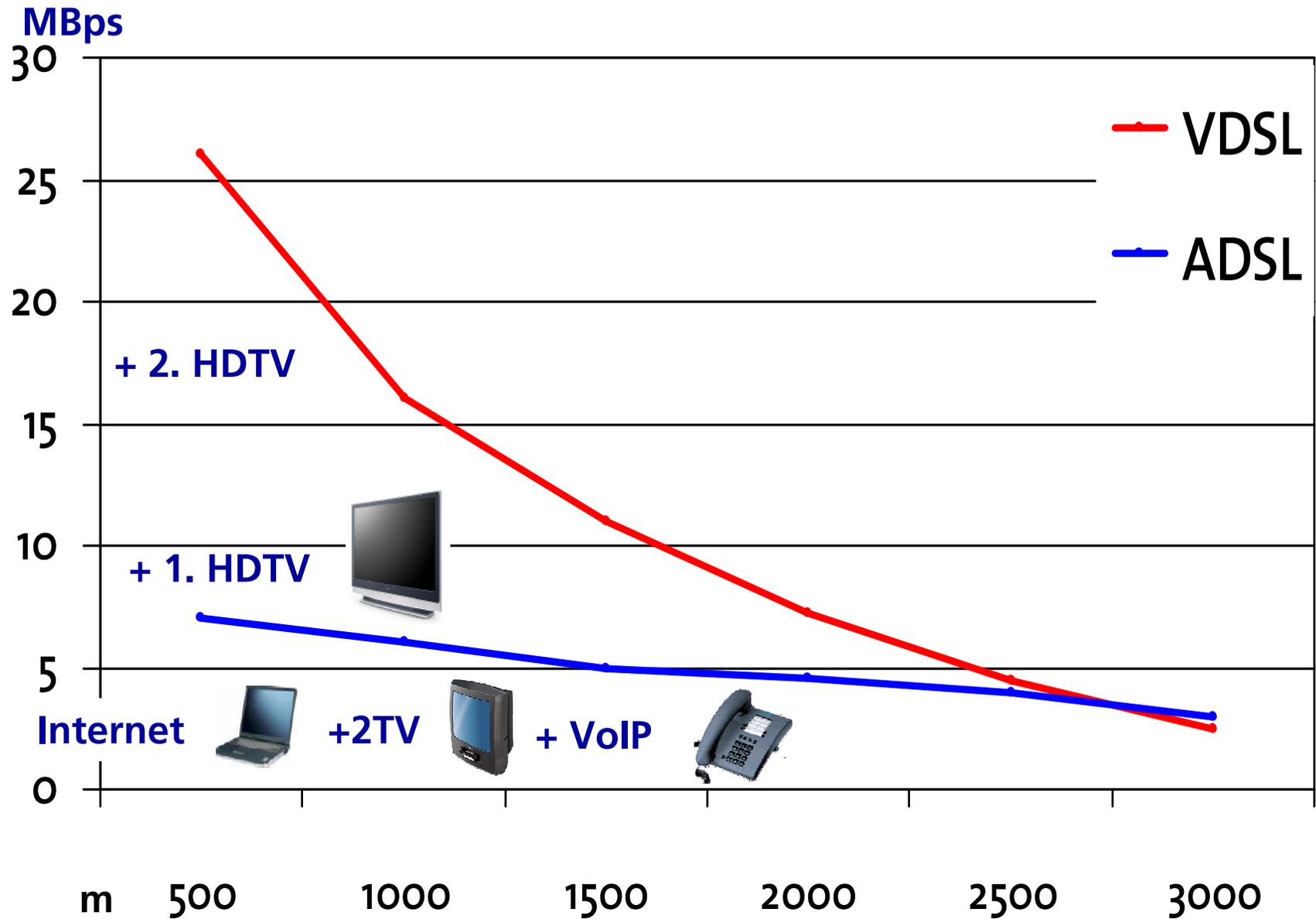
Une nouvelle  
génération  
d'accès  
XDSL

Ethernet  
Redondance &  
qualité

Une  
technologie  
de pointe

— fibre — cuivre

# xDSL : ADSL vs VDSL [DS, IP Rate, Mbps]



# Comment la Suisse se compare aux autres nations

	DSL	Metro	Core	TV chaînes simultanées	Timing
	VDSL 2 	Ethernet 		$\geq 2$ 	2006
					2006
				1	<input checked="" type="checkbox"/>
		Ethernet 		1	<input checked="" type="checkbox"/>
	VDSL 1			1	<input checked="" type="checkbox"/>
	FTTB 			1 + Net PVR	<input checked="" type="checkbox"/>
					?
					?



Leading Edge

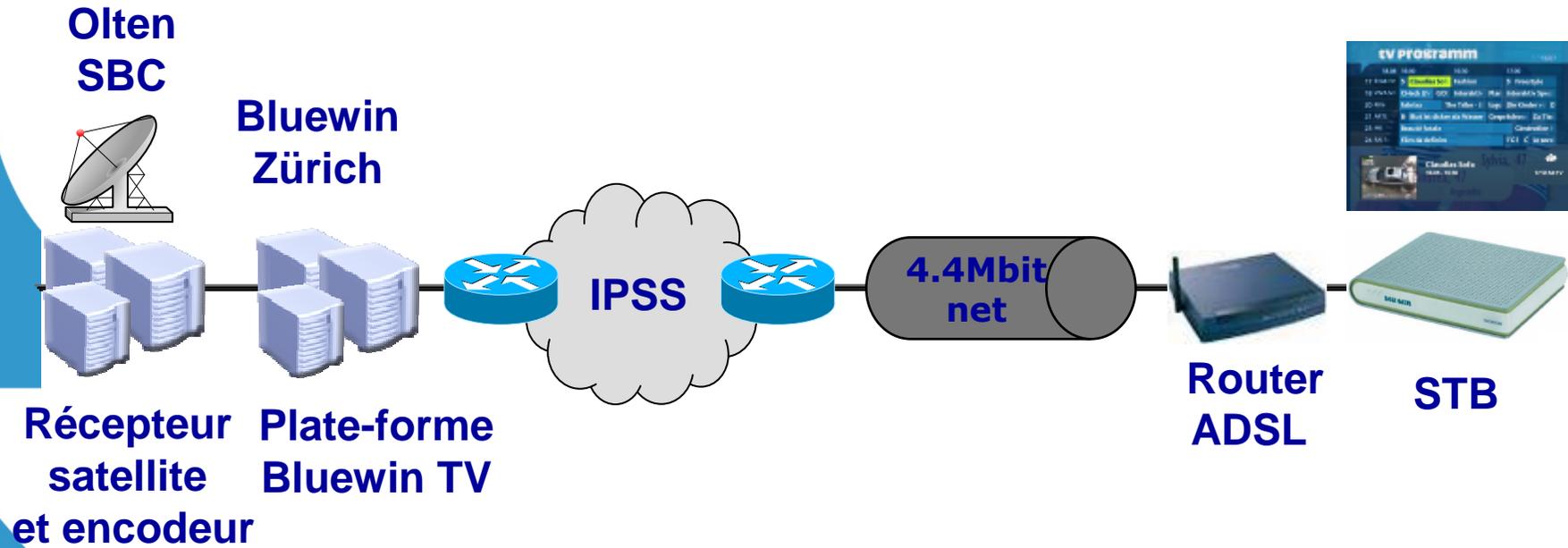


VDSL / NG plans

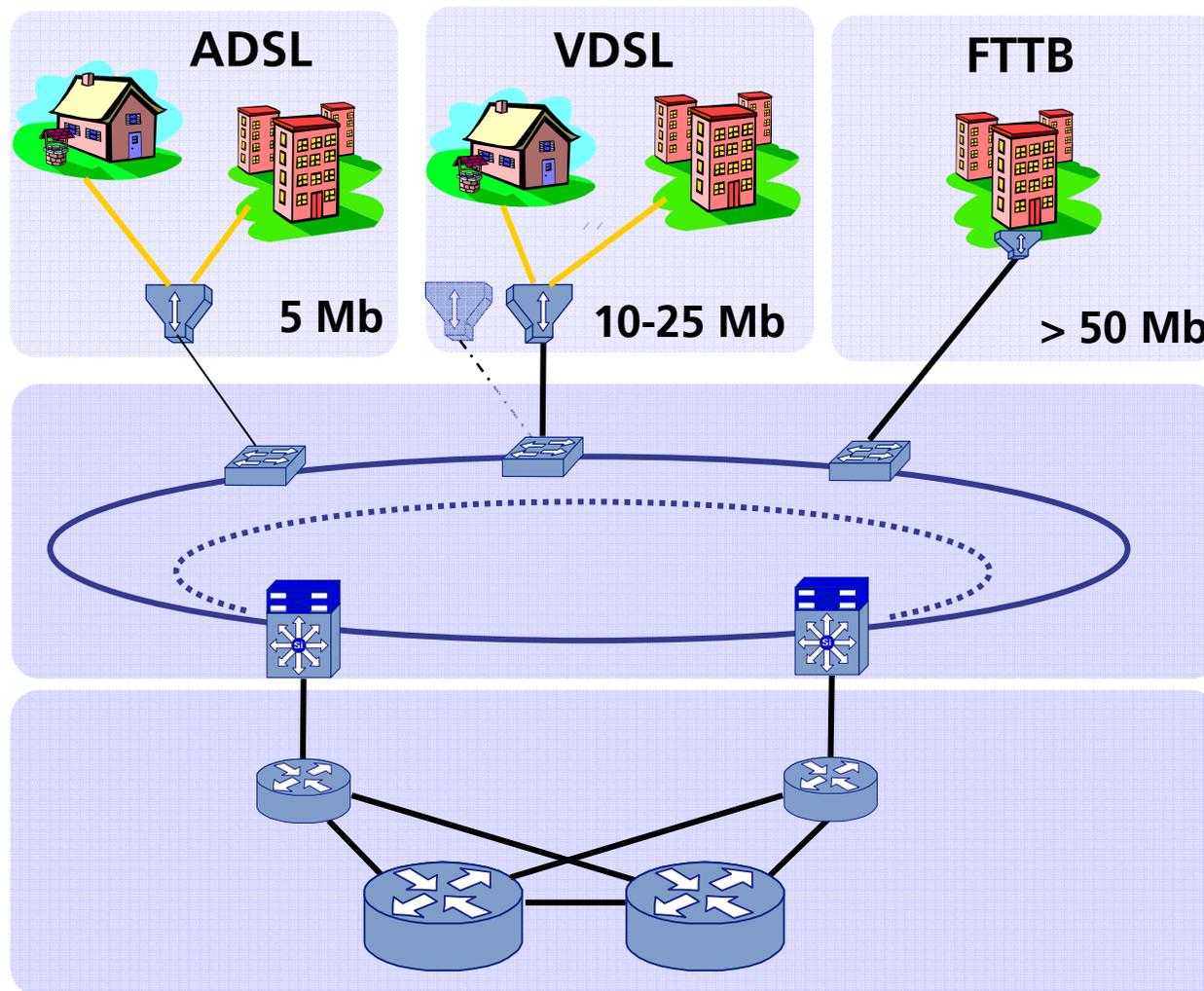


# Backup

# Plate-forme IPTV pour le service BluewinTV



# Architecture de réseau



**924**  
réseaux  
d'accès

**14**  
réseaux  
métropolitains

**1** réseau  
de base  
(core network)

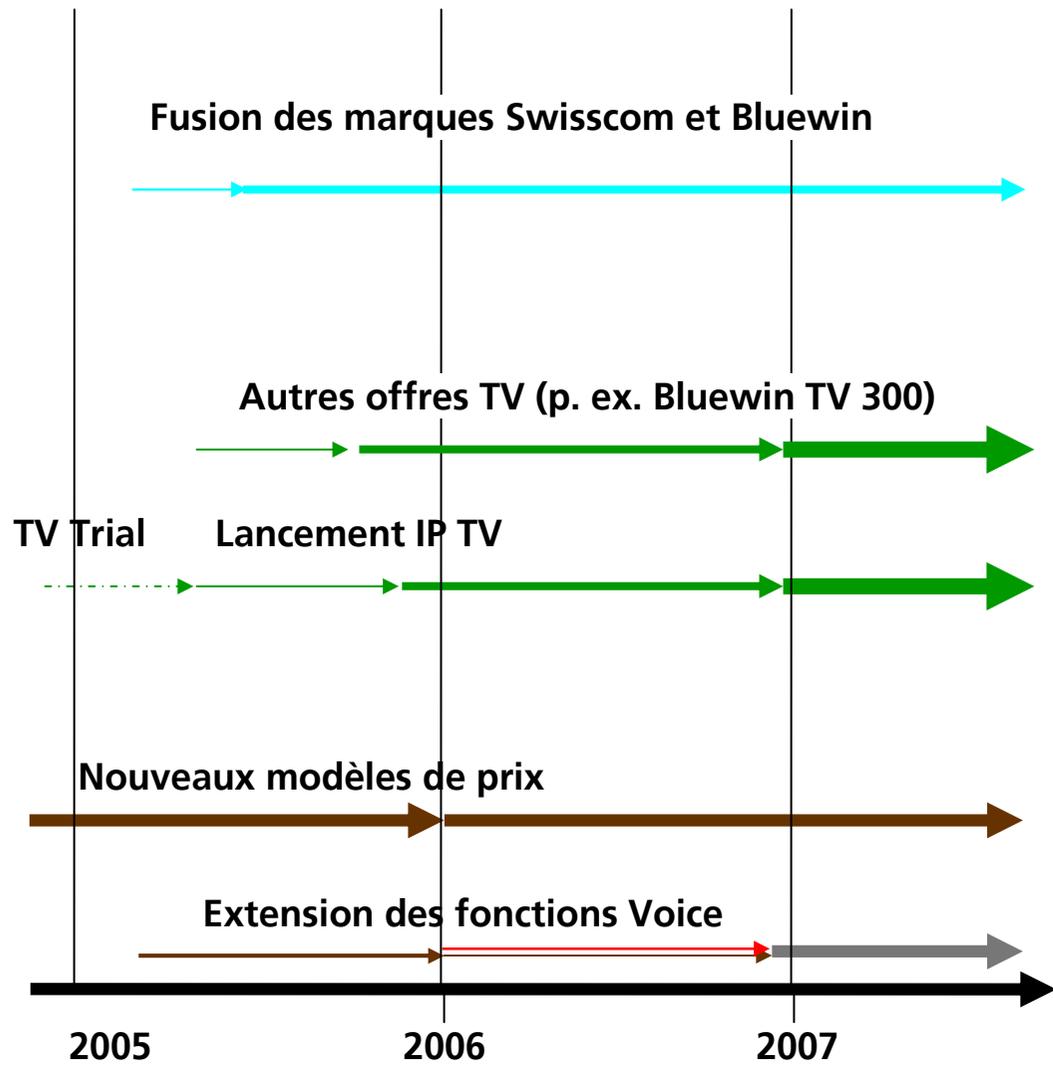
— Glas — Kupfer

# Notre calendrier pour l'introduction du triple play

**Amélioration du positionnement de la marque**

**Révolution de la TV**

**Extension du portefeuille des services voix**



**bluewin**

## Notre perspective triple play

- Nous investissons de manière durable en Suisse
- Nous faisons face aux évolutions du marché au niveau des prix et des innovations en termes de produits
- Nous voulons créer une nouvelle dimension télévisuelle pour le client et lui offrir un regain d'innovation
- Nous plaçons la qualité du service et la satisfaction de la clientèle au centre de nos préoccupations.

# L'architecture triple play ...

