



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Office fédéral de la communication

Les autoroutes de données en Suisse

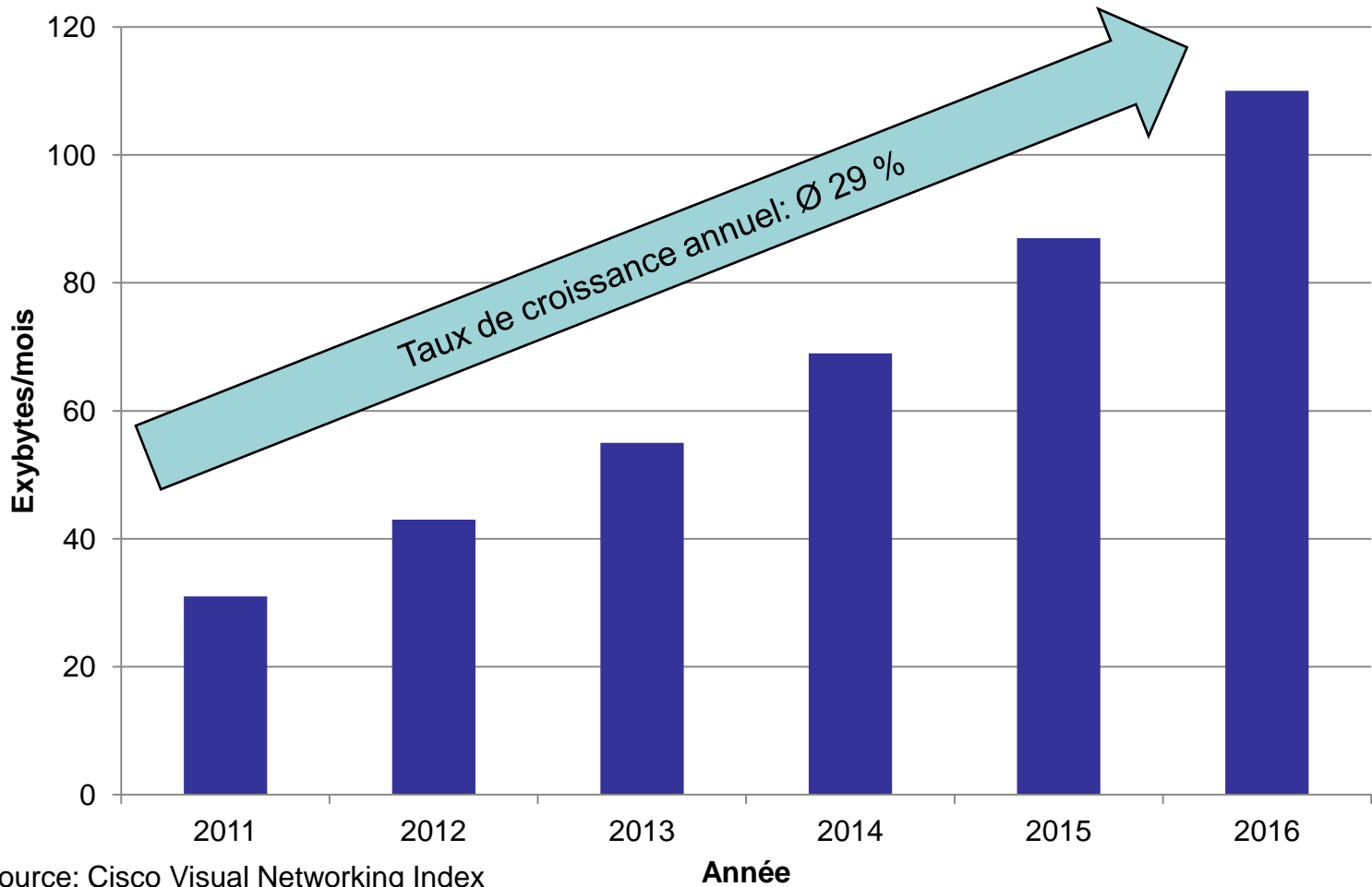
Martin Dumermuth

Directeur de l'OFCOM

Conférence de presse sur l'atlas de la large bande, 14 février 2013



Hausse globale du trafic de données



Source: Cisco Visual Networking Index



Croissance du PIB et large bande

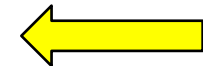
IV approach

...and a change in growth rates with BB diffusion

$$\Delta \log y_{it} = \alpha + \alpha_1 B_{it} + \beta_1 \Delta \log s_{it} + \beta_2 \Delta \log h_{it} + \beta_3 \Delta n_{it} + \beta_4 \log y_{i0} + \beta_5 T_{it}^B + \varepsilon_{it}$$

Dependent variable: Growth of GDP per capita	Model 1	Model 2	Model 3
Predicted broadband penetration rate	0.092*** (3.57)	0.135*** (5.27)	0.145*** (4.10)
Years since predicted broadband introduction	-0.003*** (3.92)	-0.005*** (5.40)	-0.005*** (4.03)
Growth of capital formation/GDP	0.069*** (5.73)		
Growth of population			
$\Delta \log y_{i0}$			
GDP per capita in 1996	-0.001*** (6.06)	-0.001*** (6.57)	-0.001*** (4.38)
Constant	0.052*** (10.29)	0.056*** (11.59)	0.049*** (8.36)
R^2	0.29	0.19	0.12
Observations	240	240	300
Countries	20	20	25

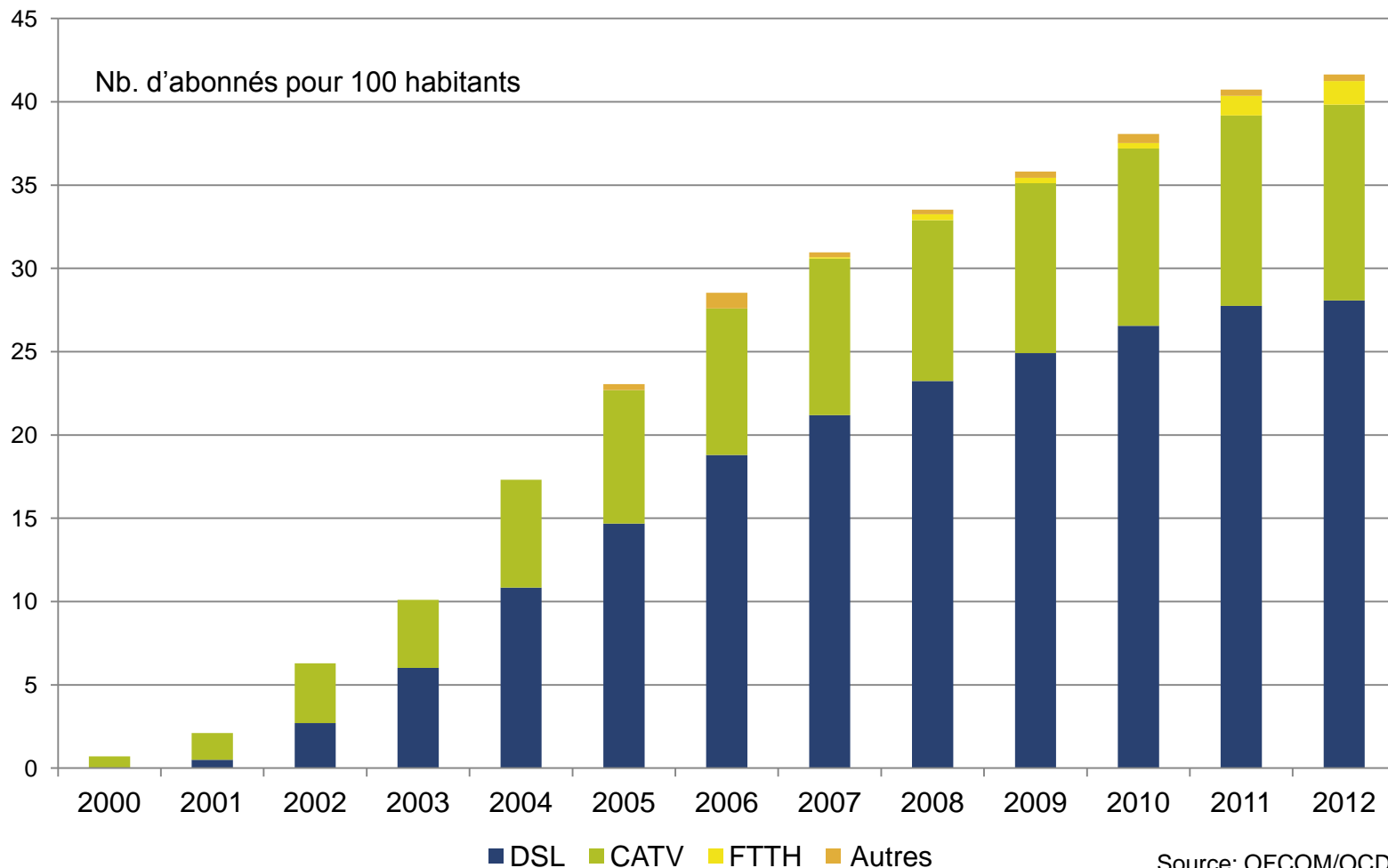
Every 1% increase in BB penetration brings a .09% to .15% increase in growth of GDP/head



Source: Kretschmer 2011



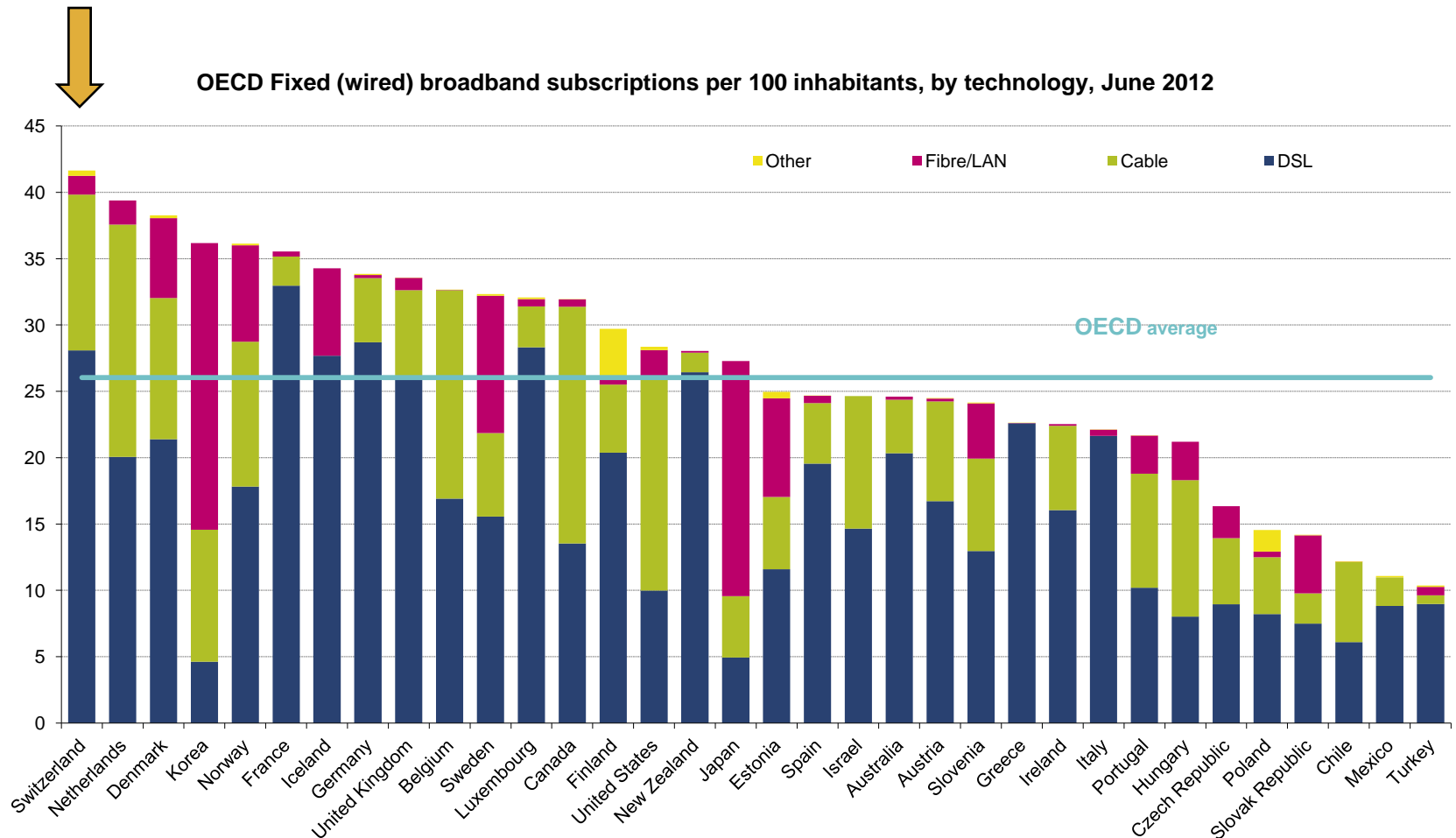
L'internet à grande vitesse en Suisse entre 2000 et 2012



Source: OFCOM/OCDE



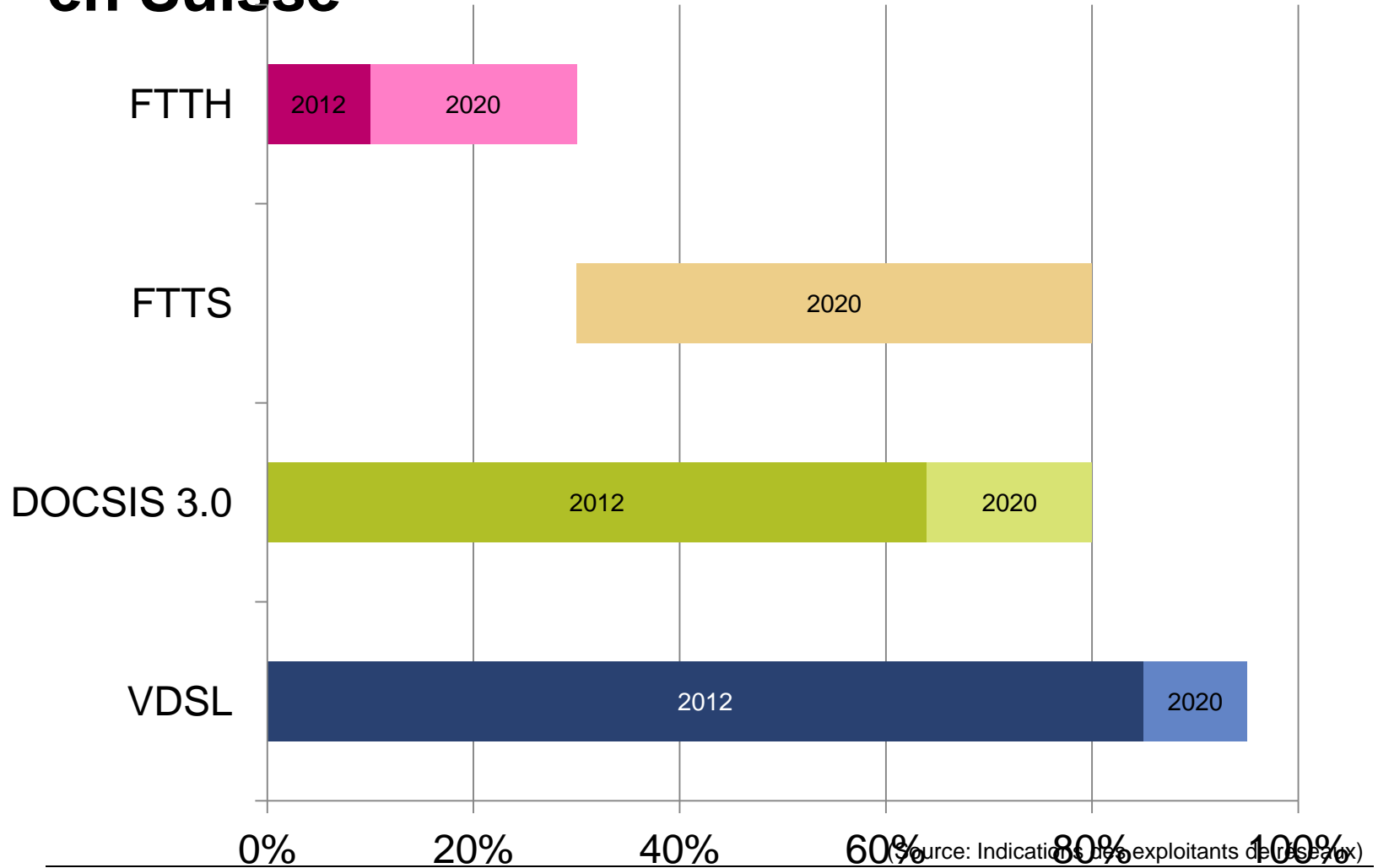
Desserte en large bande 2012 (OCDE)



Source: OECD



Raccordements à la très large bande en Suisse





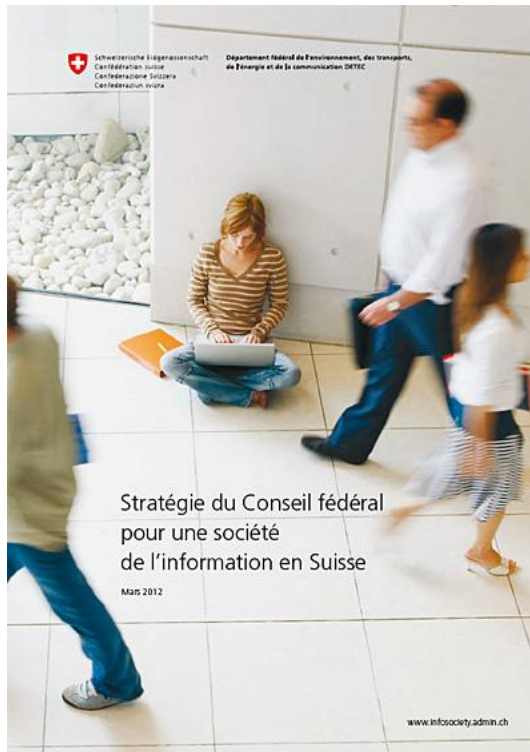
Programme de la législature 2011-2015

Arrêté fédéral du 15 juin 2012 sur le programme de la législature 2011-2015 (BBl 2012 7155)

- **Objectif 7:** La Suisse saisit les chances offertes par les technologies de l'information et de la communication et d'autres technologies modernes
- Mesures:
 - (...)
 - **24.** Mise à jour et mise en œuvre de la Stratégie pour une société de l'information
 - (...)



Stratégie pour une société de l'information en Suisse



- **Des réseaux de transmission ouverts et performants** pour une société de l'information concurrentielle



Activités pour promouvoir la très large bande

- Table ronde sur l'extension de la fibre optique (ComCom / OFCOM)
 - Standardisation
 - Coordination pour le déploiement / modèle multifibres
- Enchères pour les fréquences de téléphonie mobile → déploiement de réseaux LTE
- Groupe de travail OFCOM sur la très large bande (NGA)
 - Point de vue de la politique de desserte
 - Implication de différents acteurs



Mandat du groupe de travail très large bande (1)

- Elaboration d'un « **Guide** » à l'intention des acteurs (cantons, communes, fournisseurs)
 - Transparence
 - Encouragement d'une desserte en très large bande aussi large que possible pour toute la Suisse
 - Activation des forces à disposition au niveau local
- Elaboration de bases pour **évaluer la demande de services de très large bande**
 - Utilisation par les organes politiques au niveau de la Confédération, des cantons et des communes



Mandat du groupe de travail très large bande (2)

- Création d'un atlas de la **large bande** (vue d'ensemble de la largeur de bande et des services)
 - Rendre compréhensible la couverture en très large bande pour le monde politique, les acteurs locaux et les consommateurs