

# **L'Agenda numérique pour l'Europe**

**Anna Krzyzanowska  
Paris, le 19 mars 2012**

# Qu'est-ce que l'Agenda numérique ?

101 actions spécifiques, comprenant 31 propositions législatives



Marché unique  
numérique  
dynamique

Accès à l'internet  
rapide et ultrarapide

Utiliser les TIC pour la  
société

Interopérabilité &  
normes



Améliorer la culture, les  
compétences numériques  
et l'inclusion

Confiance & Sécurité

Recherche et innovation



# Un processus ouvert et inclusif

Données  
ouvertes du  
tableau de  
bord



Digital Agenda  
Assembly



Coordination avec les  
autorités des États  
membres et  
“Going Local”



Engagement en  
ligne

Digital Agenda Assembly  
Latest tweets



**geekeconomist** RT  
**@DigitalAgendaEU:**  
The #DigitalAgenda is  
on Facebook! Join &  
share digital news  
<http://t.co/UwrWQnr>  
- #daa11eu #dae  
#daelocal #EU #ICT  
#FP7  
3 days ago · reply ·  
retweet · favorite



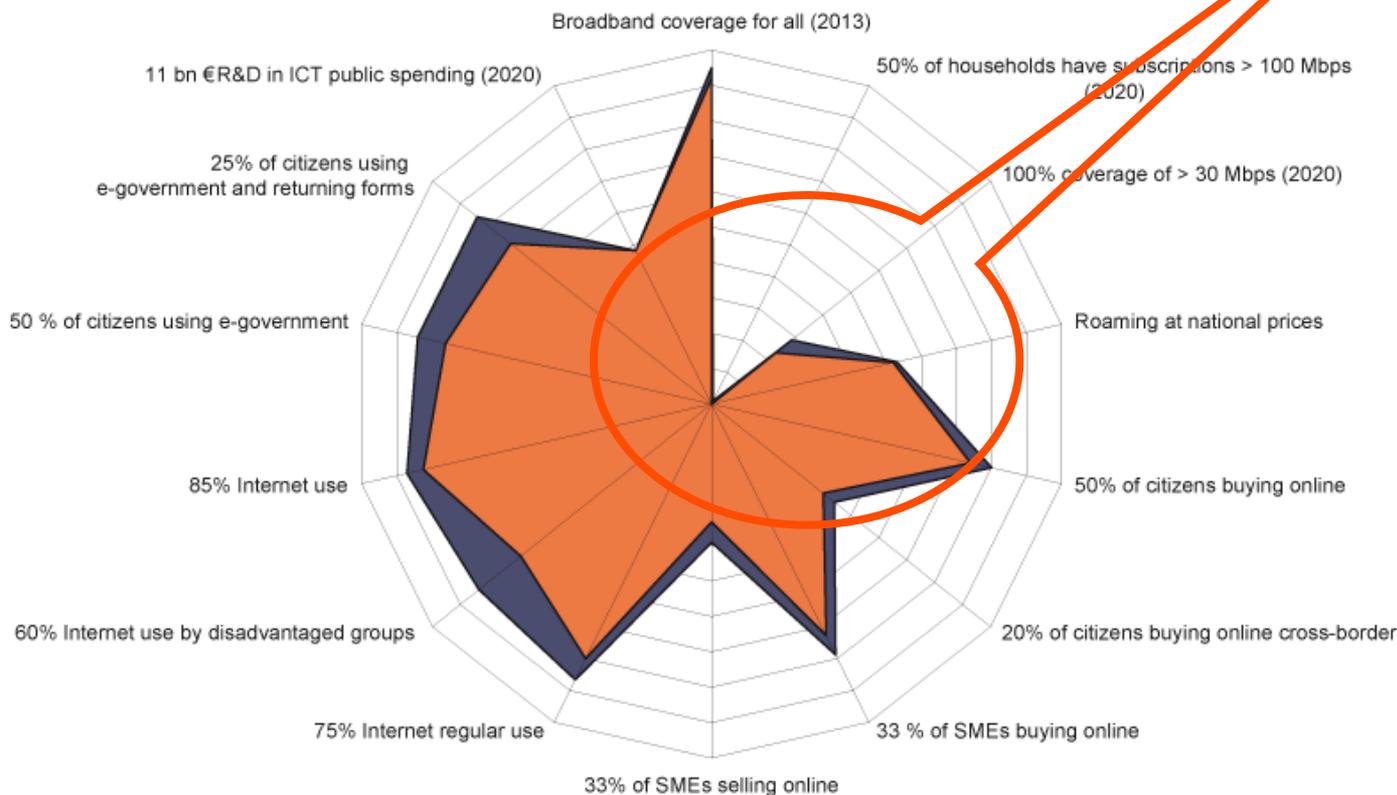
**mgarrigap** RT  
**@jluismarin:** Find the  
reports and videos of  
the Digital Agenda  
Assembly 2011 online -  
<http://is.gd/hw8dBW>  
#daa11psi #daa11eu  
3 days ago · reply ·  
retweet · favorite



**AgusPiedrabuena** RT  
**@mgarrigap** RT  
**@jluismarin** Find the

# eBusiness eCommerce loin de la réalité

## How the EU scores on the Digital Agenda targets



Orange = 2010, dark blue = 2011. Labels refer to targets; outline is 100% achievement; targets refer to 2015 unless otherwise stated. 20% reduction in energy use not included.

# Les objectifs pour l'internet rapide

**Des objectifs ambitieux pour promouvoir l'inclusion sociale et la compétitivité**

➔ **D'ici 2013, une couverture en haut débit de base pour tous les citoyens européens**

➔ **D'ici 2020, une couverture en haut débit rapide de 30 Mbts disponible pour tous les citoyens européens, avec au moins**

➔ **La moitié des ménages européens souscrivant à un accès haut débit de 100 Mbts**

# Pourquoi investir dans les infrastructures numériques ?

## Réseaux haut débit

1. Le niveau d'investissement actuel est insuffisant pour assurer la croissance

2. Pas d'accord d'investissement entre opérateurs et concurrents, accès difficile au financement LT

3. Pas de rentabilité dans les régions rurales et (la plupart des) régions suburbaines

4. Les "core layers" des services numériques ne seront pas financés par les États membres ni les opérateurs privés

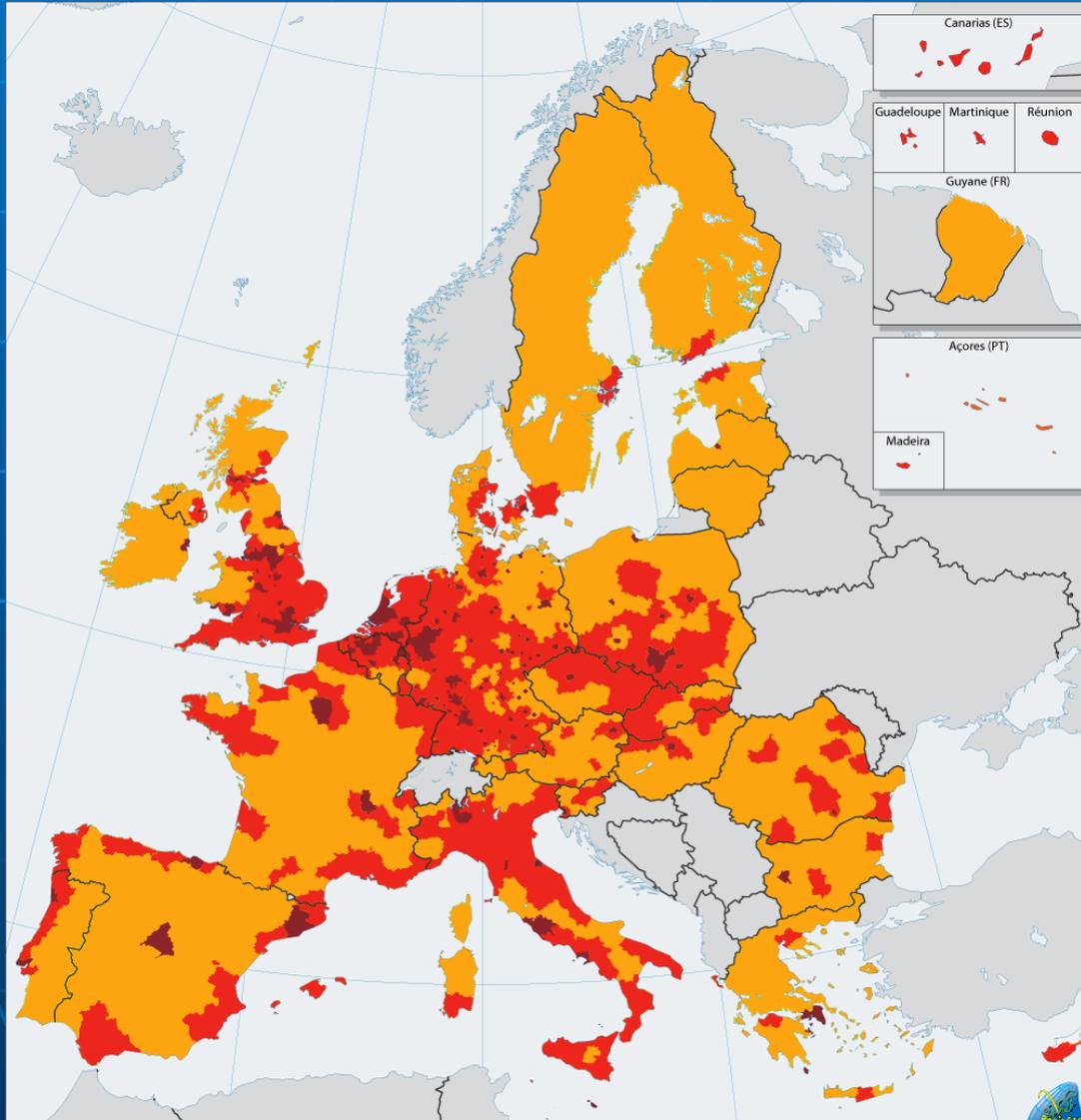
5. Interopérabilité, normes et problèmes transfrontaliers pour les services numériques

## Digital Services

Case for EU investment

# Le défi de l'investissement

180 à 270 milliards € sont nécessaires pour apporter le haut débit rapide à tous les ménages d'ici 2020



# Les perspectives financières pluriannuelles 2014-2020

## Lignes budgétaires couvrant les TIC

Horizon 2020

Cadre stratégique  
commun pour la  
politique de  
cohésion

Connecting Europe  
Facility (CEF)

# Horizon 2020

- Un cadre stratégique commun pour la recherche, l'innovation et le développement technologique ;
- Le futur financement de la recherche et innovation couvrira :
  - excellence dans la base scientifique ;
  - répondre aux défis sociétaux ;
  - créer un leadership industriel et stimuler la compétitivité.
- La Commission propose d'allouer 80 milliards pour 2014-2020.

# CSC pour la Cohésion

- Le CSC rassemblera le FEDER, le FSE, le fonds de cohésion
- Les financements seront ciblés sur un nombre limité d'objectifs en lien avec les priorités d'Europe 2020
- Nouvelles dispositions sur la conditionnalité pour assurer que les financements seront concentrés sur les résultats et répondent aux objectifs définis
- Conseils pratiques pour les Régions disponibles sur la plate-forme de spécialisation intelligente : <http://ipts.jrc.ec.europa.eu/activities/research-and-innovation/s3platform.cfm>

# Une liste d'objectifs thématiques

- Recherche et innovation
- **Technologies de l'information et de la communication (TIC)**
- Compétitivité des petites et moyennes entreprises (PME)
- Passage à une économie à faibles émissions de CO2
- Adaptation au changement climatique et prévention et gestion des risques
- Protection de l'environnement et efficacité des ressources
- Transports durables et suppression des goulets d'étranglement dans les principales infrastructures de réseau
- Emploi et facilitation de la mobilité de la main-d'œuvre
- Inclusion sociale et lutte contre la pauvreté
- Éducation, compétences et apprentissage tout au long de la vie
- Renforcement des capacités institutionnelles et efficacité des administrations publiques

# Un système équitablable pour toutes les régions de l'UE (simulation d'éligibilité)

PIB/habitant\*

\*indice UE27=100

< 75 % de la

moyenne européenne

75-90 %

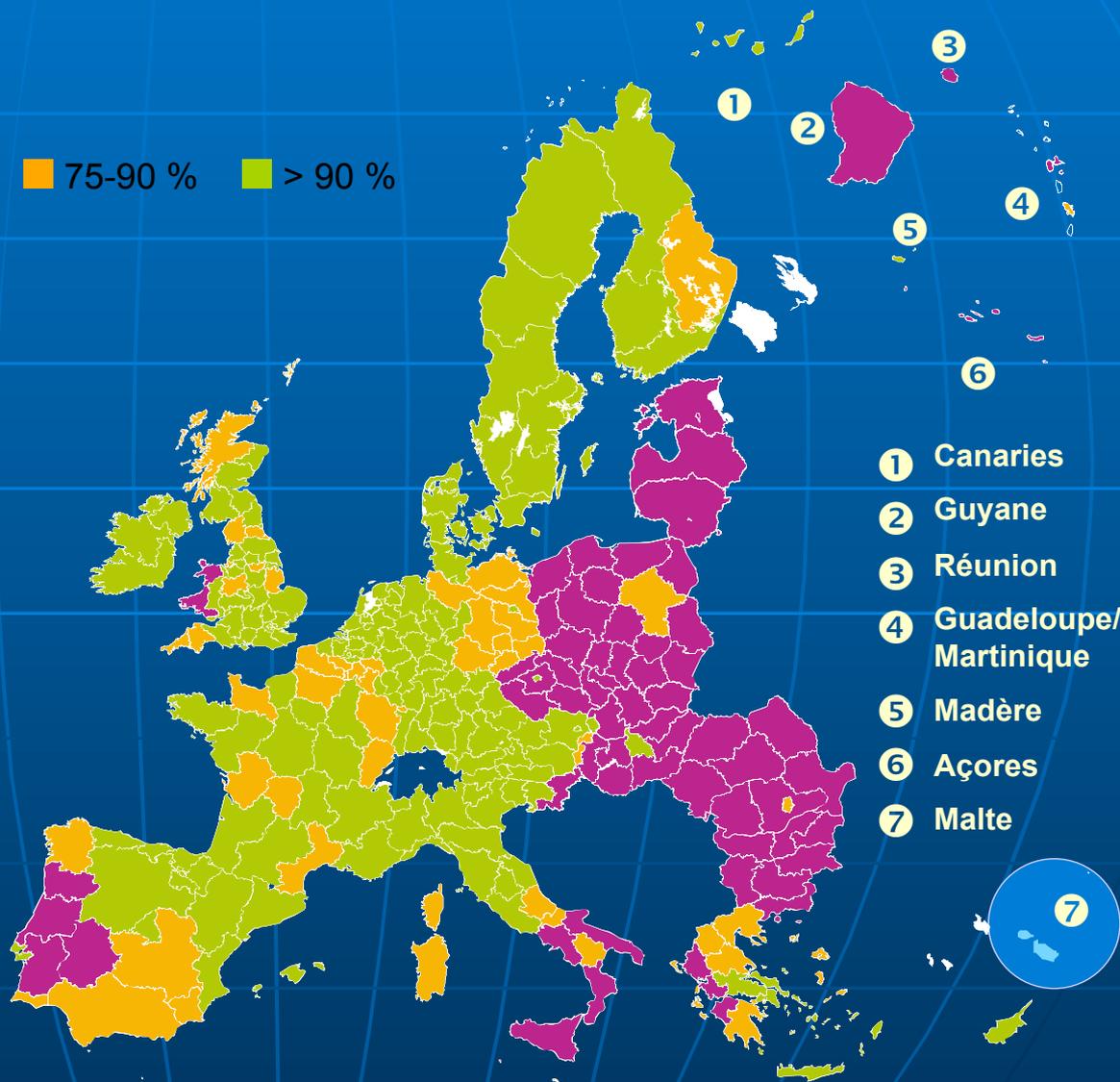
> 90 %

## 3 catégories de régions

■ Régions moins développées

■ Régions en transition

■ Régions plus développées



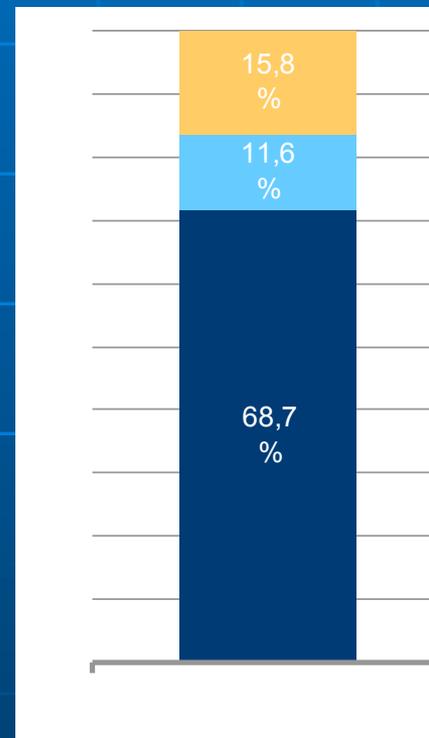
# Comment les fonds seront-ils répartis ?

■ Régions/EM moins développés

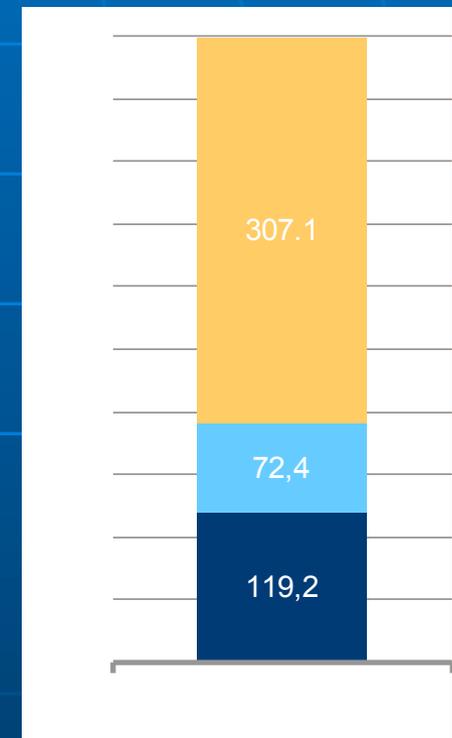
■ Régions en transition

■ Régions plus développées

Fonds de cohésion <sup>1</sup>	68.7
Régions moins développées	162.6
Régions en transition	38.9
Régions plus développées	53.1
Coopération territoriale européenne	11.7
Régions ultrapériphériques et zones peu peuplées	0.9
<b>Total</b>	<b>336.0</b>



Allocation budgétaire  
(en %)



Population couverte  
(en millions)

<sup>1</sup> 10 milliards d'euros du Fonds de cohésion seront affectés au Mécanisme pour l'interconnexion en Europe

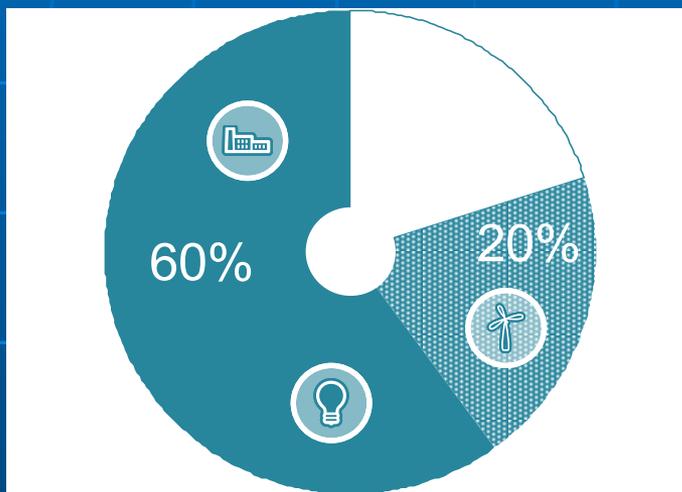
# Concentrer les ressources afin de maximiser l'impact

## Concentration des investissements du FEDER

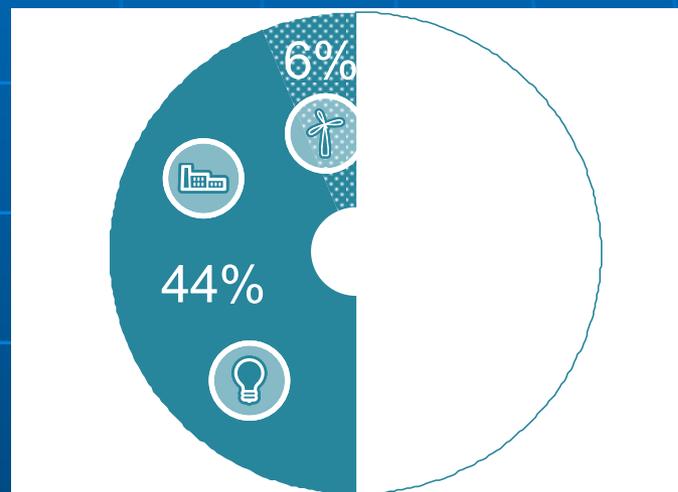
 Efficacité énergétique et énergies renouvelables

 Recherche et innovation

 Compétitivité des PME



Régions plus développées et régions en transition



Régions moins développées

Flexibilité – les différentes régions ont des besoins différents  
Modalités spécifiques pour les anciennes régions de convergence

# Connecting Europe Facility

- Un fonds infrastructure commun pour déployer des réseaux intelligents de transport, énergie, et numériques
- Il combinera des instruments basés sur le marché et des soutiens directs de l'UE pour optimiser l'impact du financement

# Budget envisagé : la proposition de CFP 2014-2020

- Energie EUR 9,2 milliards
- Transport EUR 21,6 milliards euro  
(+ EUR 10 milliards)
- TIC EUR 9,2 milliards

Budget total pour la CEF :  
EUR 50 milliards

# Ce qu'annonce le CFP pour les infrastructures numériques

- Une intervention publique concentrée pour stimuler l'investissement privé là où le marché fait défaut, et
- Développement d'une architecture commune pour les services numériques



- Soutenir davantage les citoyens mobiles,
- Réduire les coûts de transactions pour les entreprises, en particulier les PME en quête d'opportunités de croissance au-delà de leurs marchés domestiques
- Permettre l'émergence du marché numérique,
- Stimuler la croissance de services transfrontaliers

# Une approche de renforcement mutuel

## 1. Déploiement des réseaux haut débit

- Financer le déploiement des réseaux haut débit à 30 Mbits avec la CEF

## 2. Accroître la fourniture de haut débit

- Créer la masse critique et les marchés potentiels pour les applications

## 4. Accroître la demande de haut débit

- Une fourniture accrue de services numériques créera de nouvelles applications qui en retour nécessiteront plus de bande passante

## 3. Développement de services numériques

- Le déploiement de services numériques par la CEF est considéré comme un bien public européen (core layers)



# Impact attendu de la CEF

**Ireland**  
HH(x1000): 650  
%: 40.2%

**United Kingdom**  
HH(x1000): 6,620  
%: 25.6%

**Denmark**  
HH(x1000): 860  
%: 32.8%

**Sweden**  
HH(x1000): 1,210  
%: 28.3%

**Finland**  
HH(x1000): 770  
%: 30.5%

**Estonia**  
HH(x1000): 60  
%: 10.6%

**The Netherlands**  
HH(x1000): 2,180  
%: 30.1%

**Belgium**  
HH(x1000): 1,260  
%: 28.8%

**Luxembourg**  
HH(x1000): 140  
%: 72.5%

**Germany**  
HH(x1000): 9,090  
%: 23.3%

**Austria**  
HH(x1000): 1,030  
%: 28.8%

**Slovenia**  
HH(x1000): 130  
%: 18.3%

**France**  
HH(x1000): 7,110  
%: 26.5%

**Portugal**  
HH(x1000): 630  
%: 16.2%

**Spain**  
HH(x1000): 3,950  
%: 25.7%

**Italy**  
HH(x1000): 5,720  
%: 24%

**Malta**  
HH(x1000): 20  
%: 16.8%

**Hungary**  
HH(x1000): 390  
%: 10%

**Greece**  
HH(x1000): 870  
%: 21.1%

**Latvia**  
HH(x1000): 80  
%: 9.5%

**Lithuania**  
HH(x1000): 120  
%: 8.2%

**Poland**  
HH(x1000): 1,330  
%: 9.9%

**Czech Republic**  
HH(x1000): 540  
%: 12.1%

**Slovakia**  
HH(x1000): 240  
%: 12.8%

**Romania**  
HH(x1000): 510  
%: 7%

**Bulgaria**  
HH(x1000): 130  
%: 4.3%

**Cyprus**  
HH(x1000): 60  
%: 25.1%

26.5 %

# Les Services TIC d'intérêt public

- **Des connexions dorsales rapides Trans-Européennes pour l'administration publique**
- **La fourniture de services d'eGouvernement transfrontaliers**
- **Permettre l'accès à l'information du secteur public et à des services multilingues**
- **Deploiement de solutions TIC pour les réseaux d'énergie intelligents et la fourniture de services intelligents d'énergie**

# Priorités horizontales

- **Cartographie des infrastructures haut débit pan-européennes**
  - Documentation détaillée des sites physiques
  - Analyse des droits de passage
- **Mesures d'assistance technique**
  - Project and investment planning
  - Replication des modèles d'investissement réussis
  - Études de faisabilité

# Règlement CEF

Le Règlement donne une **vue unifiée** sur la CEF

- Pleine flexibilité à mi terme (avec un budget pré-alloué)
- Un comité de programme
- Possibilité de programmes de travail communs et d'appels conjoints
- Un cofinancement plus élevé pour les projets réalisant des synergies intra-secteur
- Focus UE, dimension extérieure limitée
- Contribution aux objectifs Europe 20-20-20

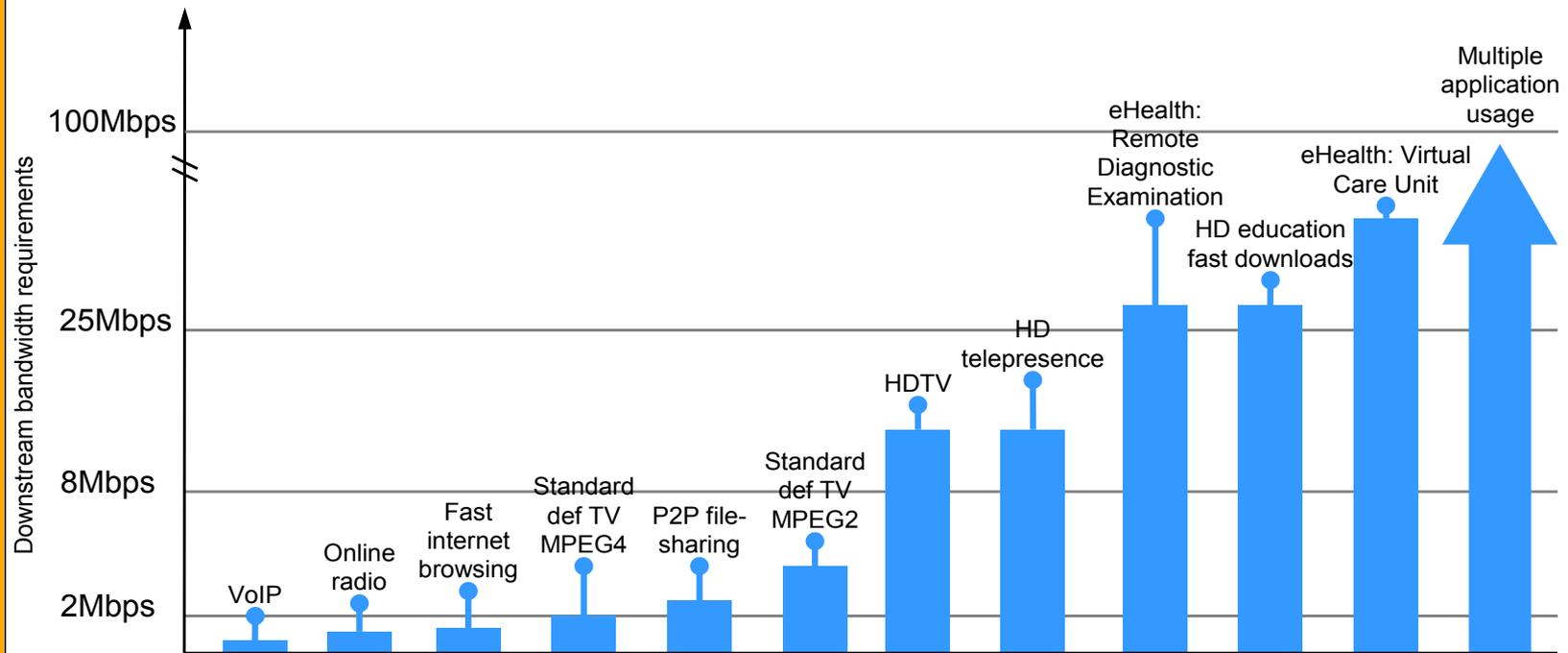
# Timing

- Adoption de la Connecting Europe Facility le 19 octobre 2011
  - Communication Chapeau
  - Règlement CEF (règles pour l'intervention de l'UE)
  - Lignes directrices (critères pour les projets d'intérêts communs):
    - Transport
    - Énergie
    - Télécommunications
  - Pilote pour les emprunts obligataires « project bonds » (Communication et Règlement amendant le Règlement RTE et la décision CIP)
- Discussion sur le CFP au Conseil Affaires générales
- La Présidence publiera un rapport initial sur le CFP

**Merci**

# Croissance attendue de la demande

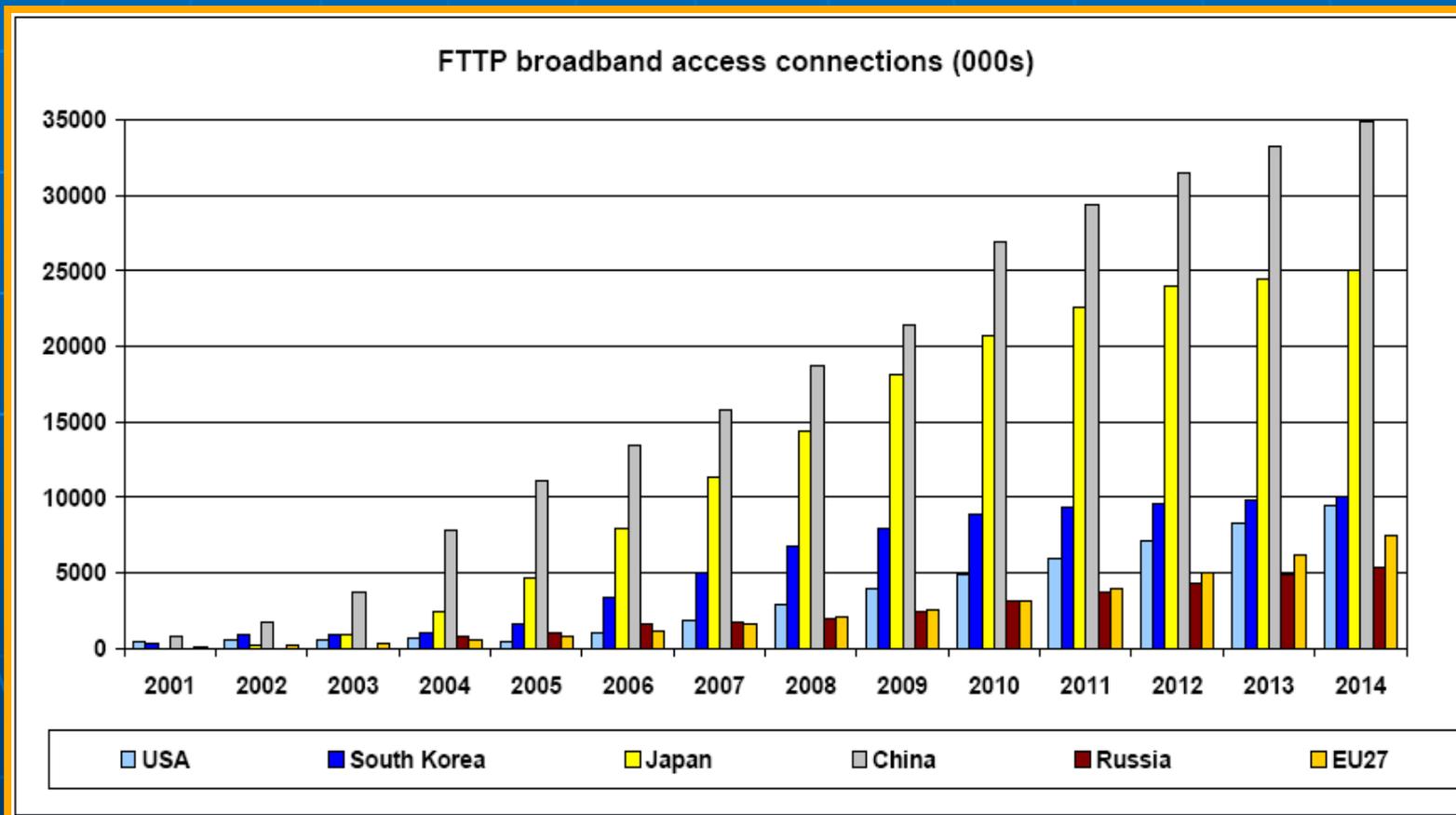
Les nouvelles applications et services numériques se développent...



Source: Analysis based on Broadband Stakeholder Group

# Croissance attendue de la demande

... mais le risque est de ne pas être capable de les saisir...



# Impacts attendus

+2.7 m. man-year jobs and €152 bn. of added value to the EU economy

Bb coverage accelerated the take-up of entrepreneurship by 54%

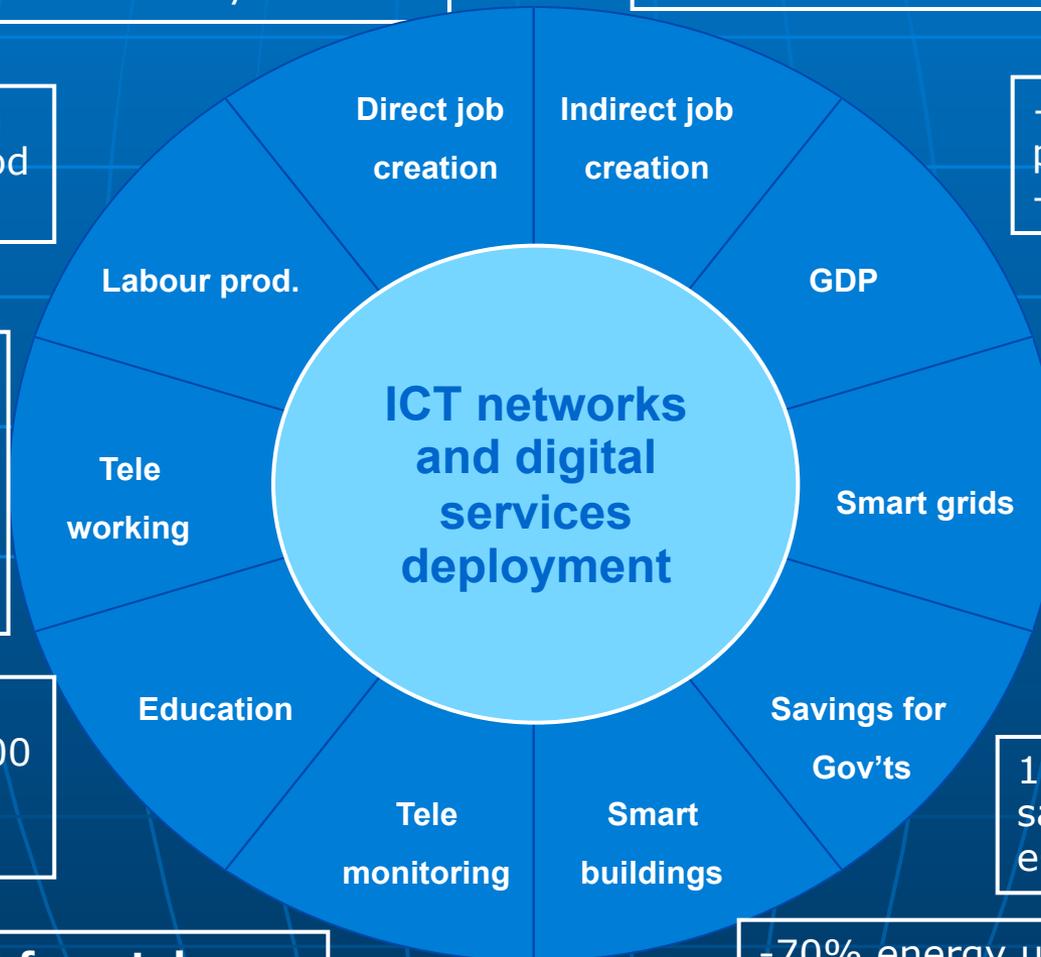
+1% bb penetration => +0.02% lab. prod growth

+10% in bb household penetration => +0.1 -1.4% GDP

Homeworkers took on average a 1/4 days sick leave a year than their office attending counterparts

+5% bb => + \$4.3 bn. GDP and +40,000 jobs in education in the US

**€27.89 bn. benefit from tele monitoring (0.299% of EU GDP)**



Bb-enabled smart grid services => €850 bn. in gross energy savings

157 m€/year in savings in ES from eCadaastre

-70% energy use in new buildings using broadband connections