

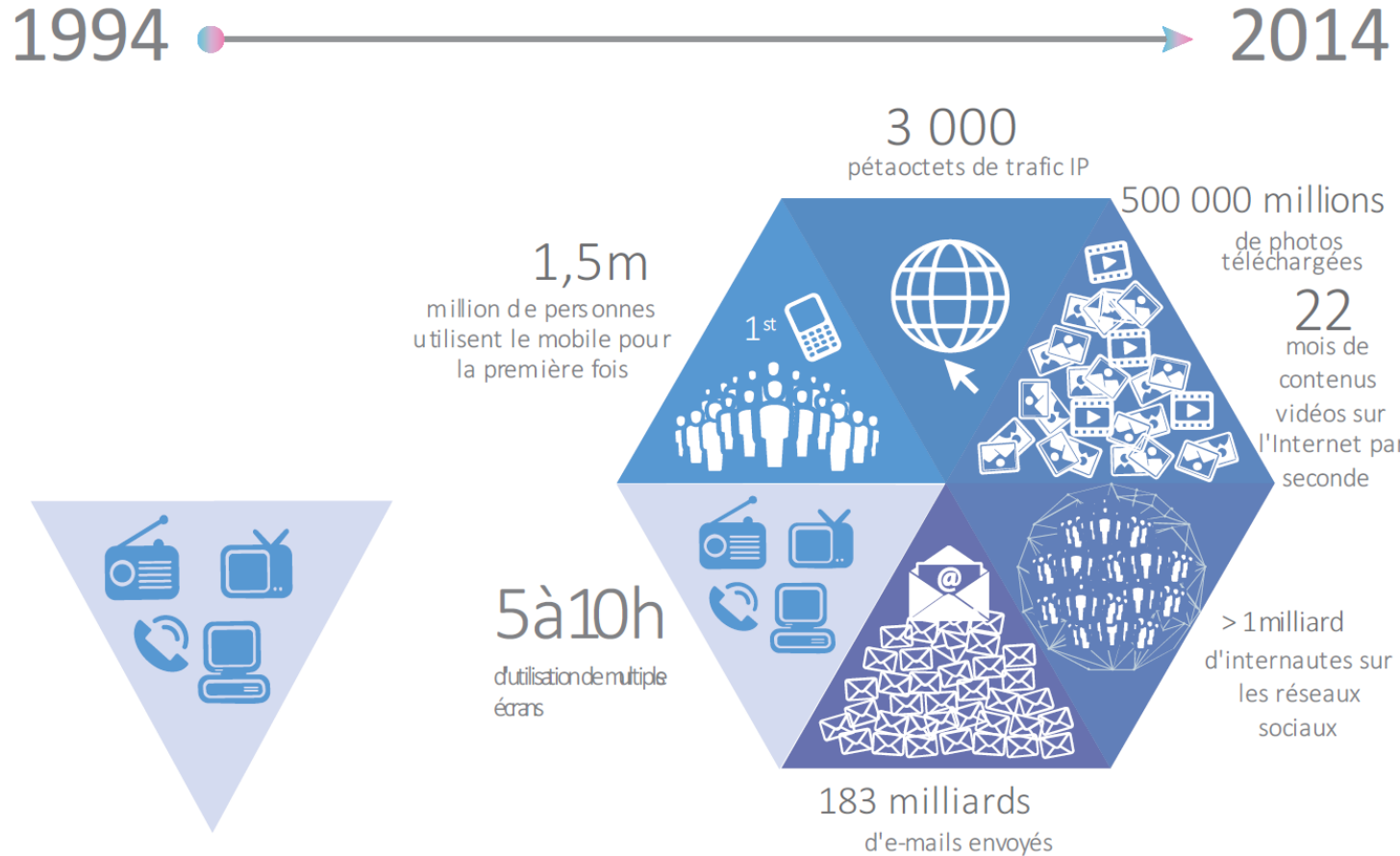
**Atelier UIT- Banque Mondiale sur la mise en œuvre de la libéralisation des  
TICs aux Comores - favoriser l'accès au monde numérique  
Moroni, Comores, 5-6 Octobre 2016**

# **LIBÉRALISATION DES TIC: PERSPECTIVES ET ENJEUX**

Nancy Sundberg  
Administratrice principale de programme  
BDT/UIT



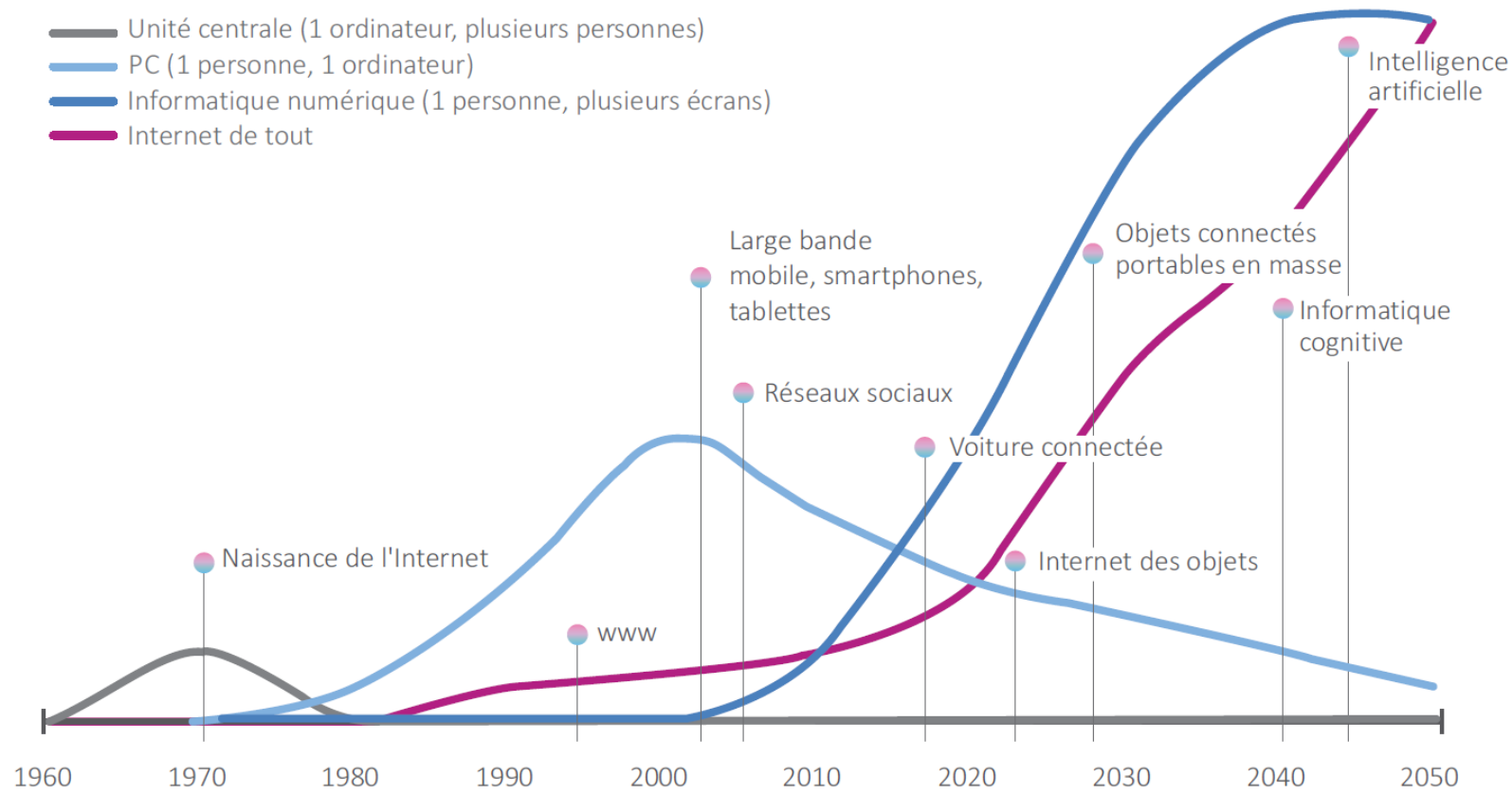
# Le monde numérique



Source: UIT.

# L'histoire du futur

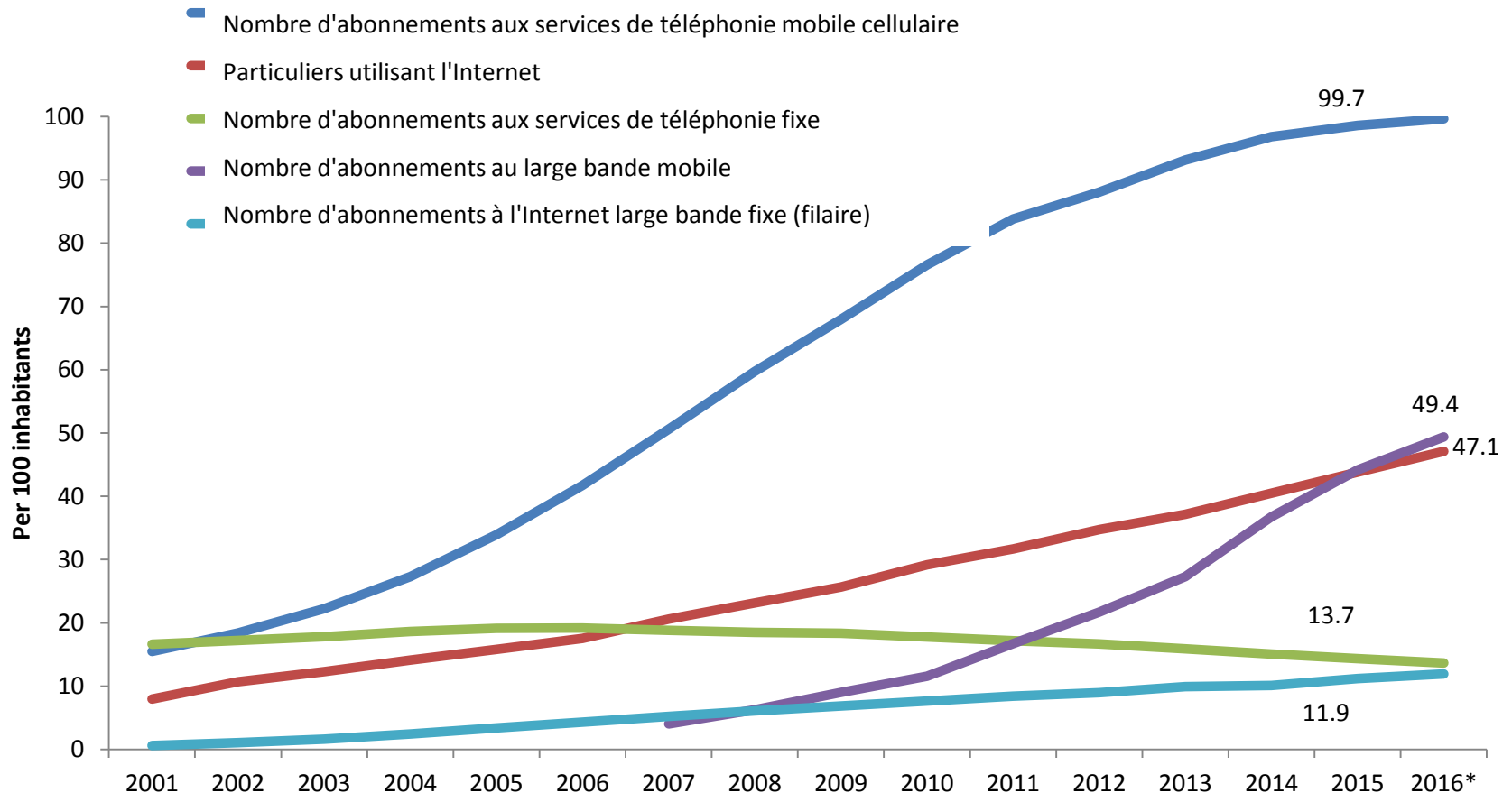
De un vers plusieurs, vers tout: les TIC, des «happy few» aux «happy mass»



Source: UIT.

# Aperçu de l'évolution des TIC dans le monde

## Developpements des TIC dans le monde, 2001-2016

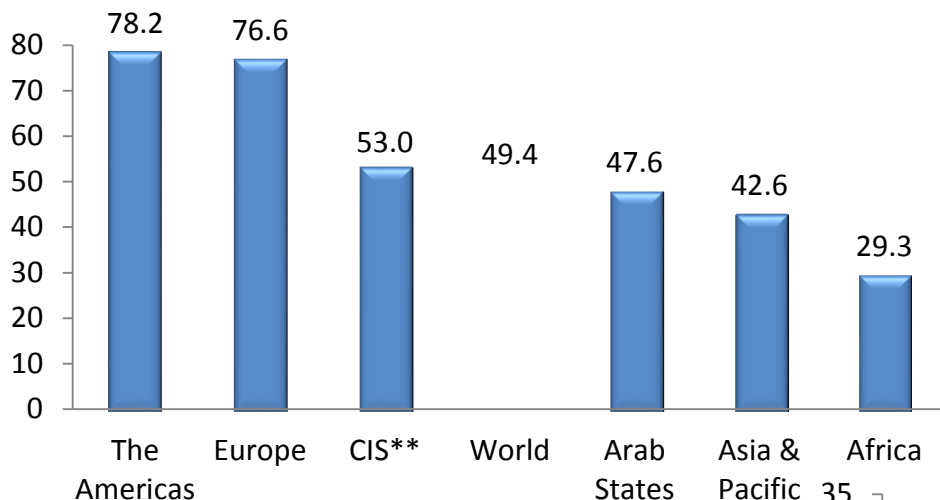


Note: \*Les données pour 2016 sont basées sur des estimations.

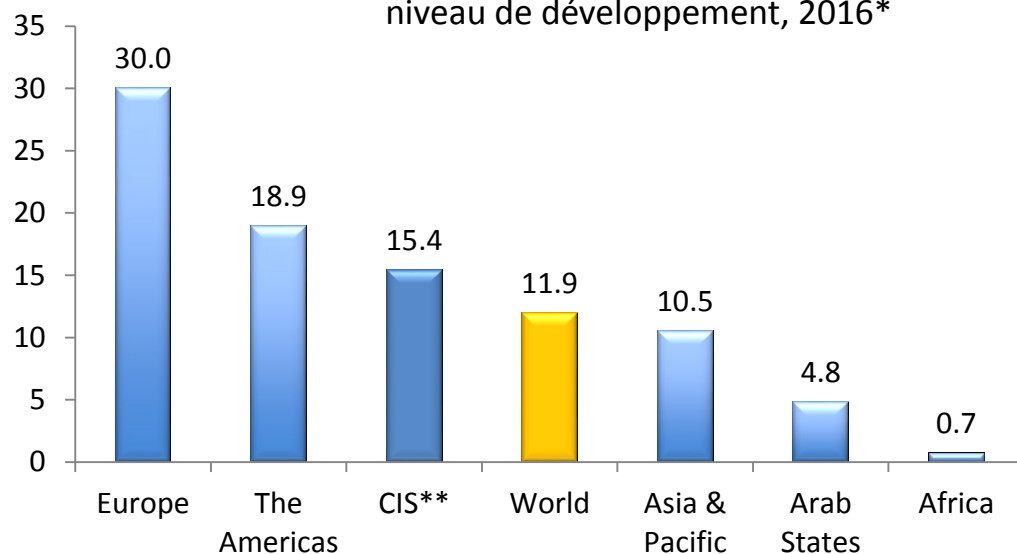
Source: Base de données de l'UIT sur les indicateurs des télécommunications/TIC dans le monde.

# Disponibilité du large bande

Abonnements actifs au large bande mobile par région et pour 100 habitants, 2016\*



Abonnements actifs au large bande fixe par région et niveau de développement, 2016\*



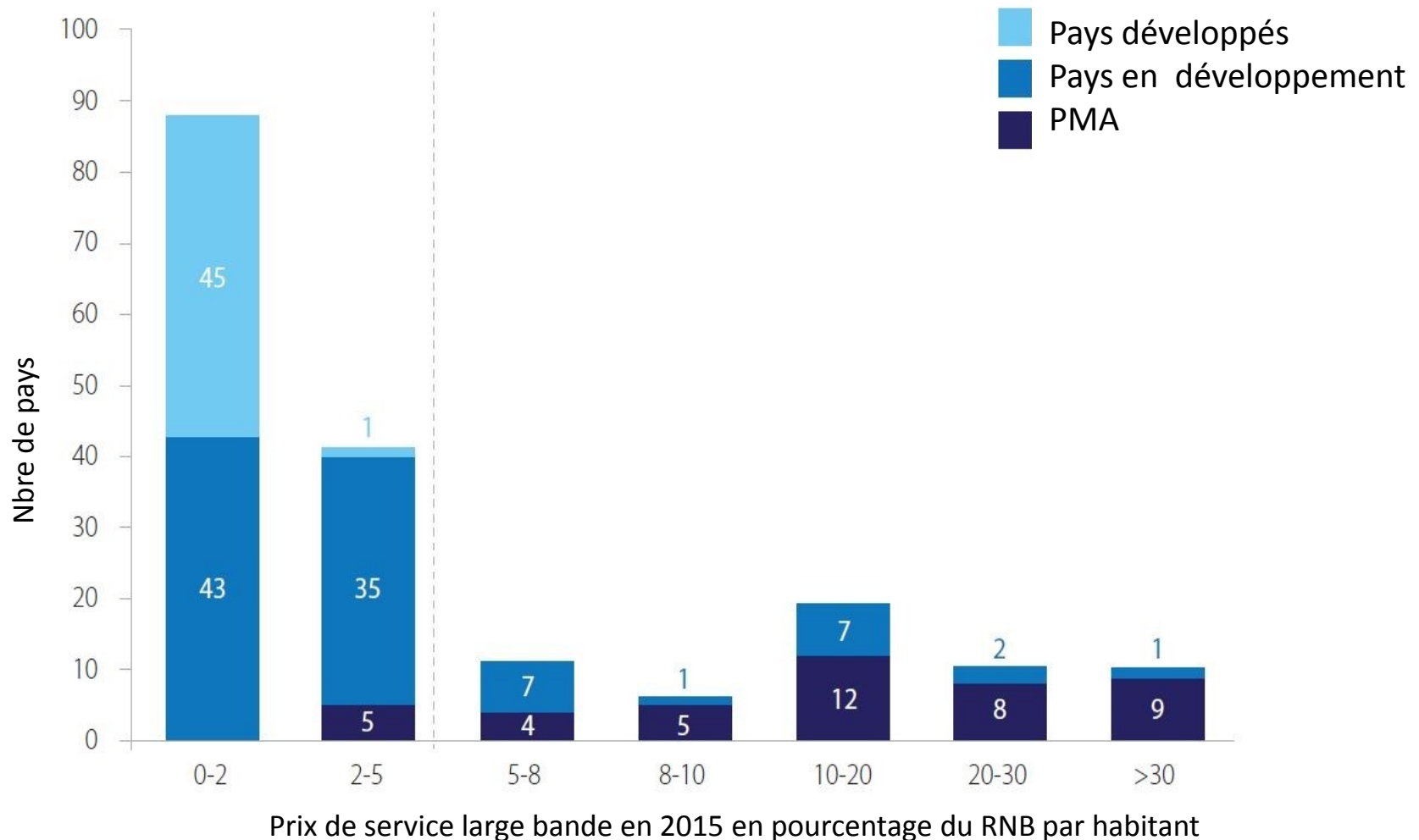
Note: \*Les données pour 2016 sont basées sur des estimations.

Source: Base de données de l'UIT sur les indicateurs des télécommunications/TIC dans le monde.

# Pourquoi le large bande est-il important?

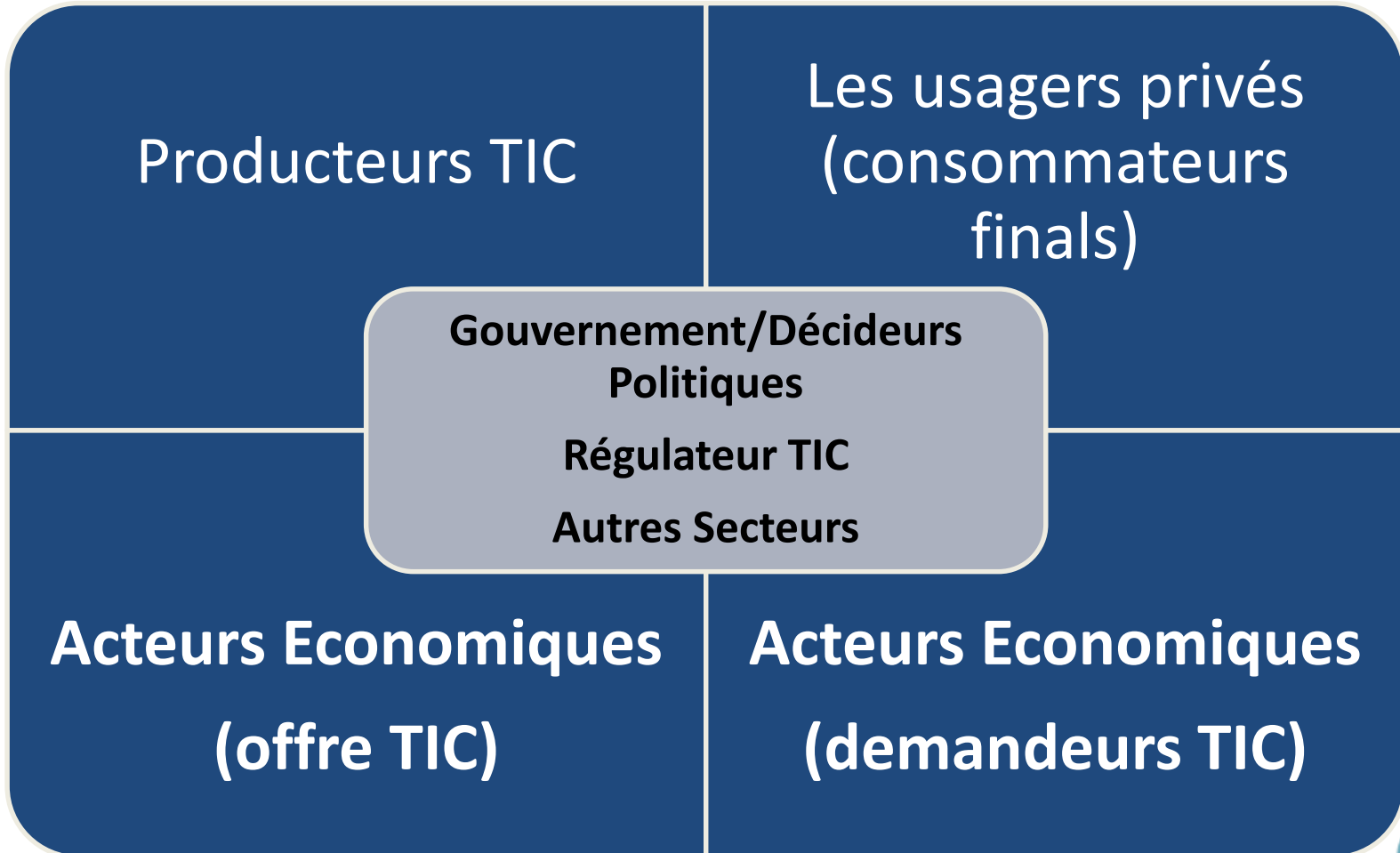
- Le large bande contribue à la croissance du PIB
- Le large bande a une incidence positive sur la productivité
- Le large bande contribue à la croissance de l'emploi
- Le large bande a un effet positif sur le surplus du consommateur
- Le large bande rend possible la fourniture de cyberapplications et en particulier d'applications sur mobile (agriculture sur mobile, services bancaires sur mobile, santé sur mobile, éducation sur mobile, etc.)
- Les cyberapplications et cyberservices (et les applications et services sur mobile) peuvent avoir des conséquences importantes sur la participation des populations des zones rurales et des populations pauvres à l'économie mondiale.

# Abordabilité des services large bande



Source: UIT. Note: Le prix du large bande se réfère au service le plus abordable entre fixe et mobile.

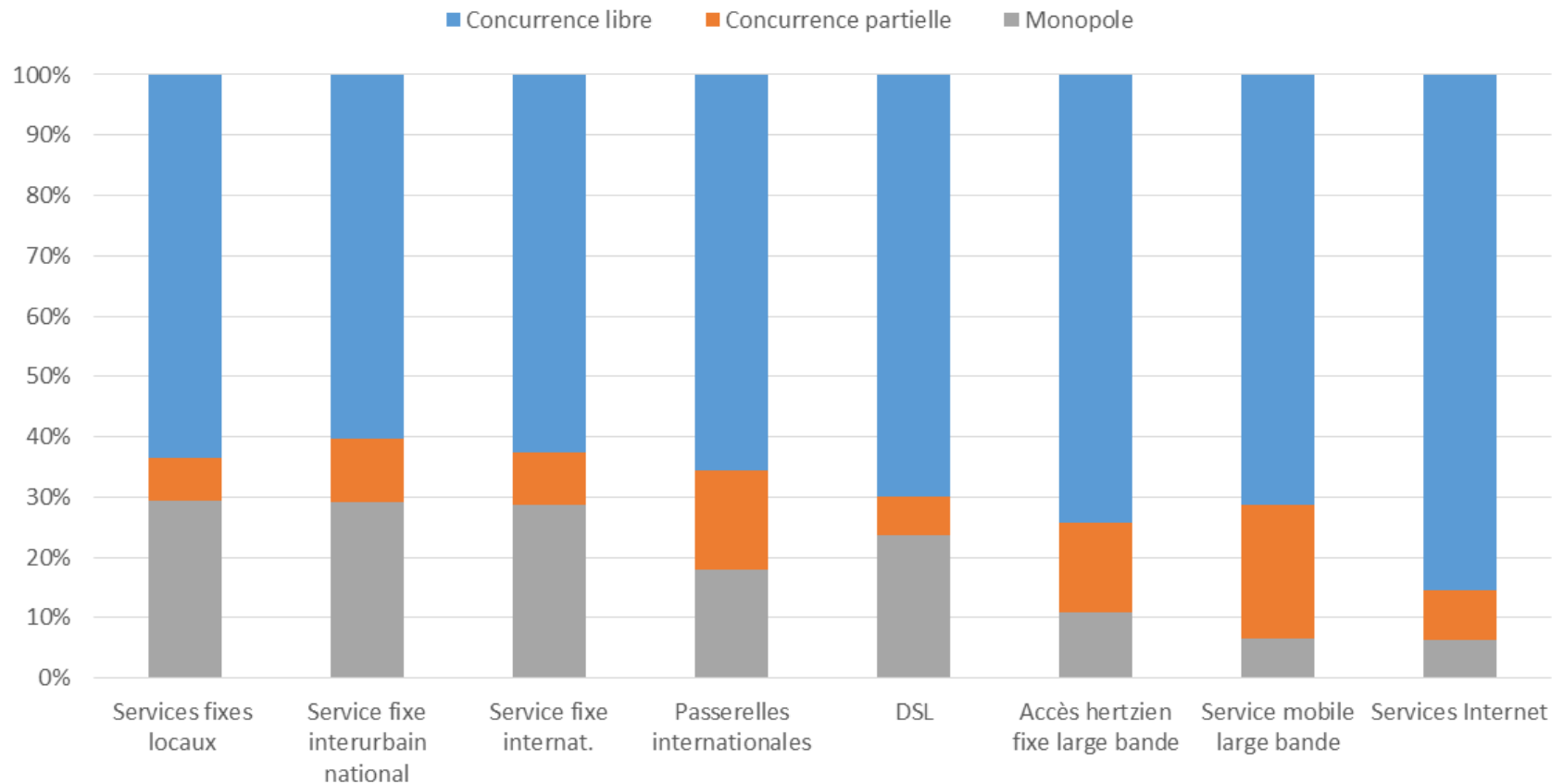
# Qui sont les acteurs?





# Compétitivité dans le secteur des TIC

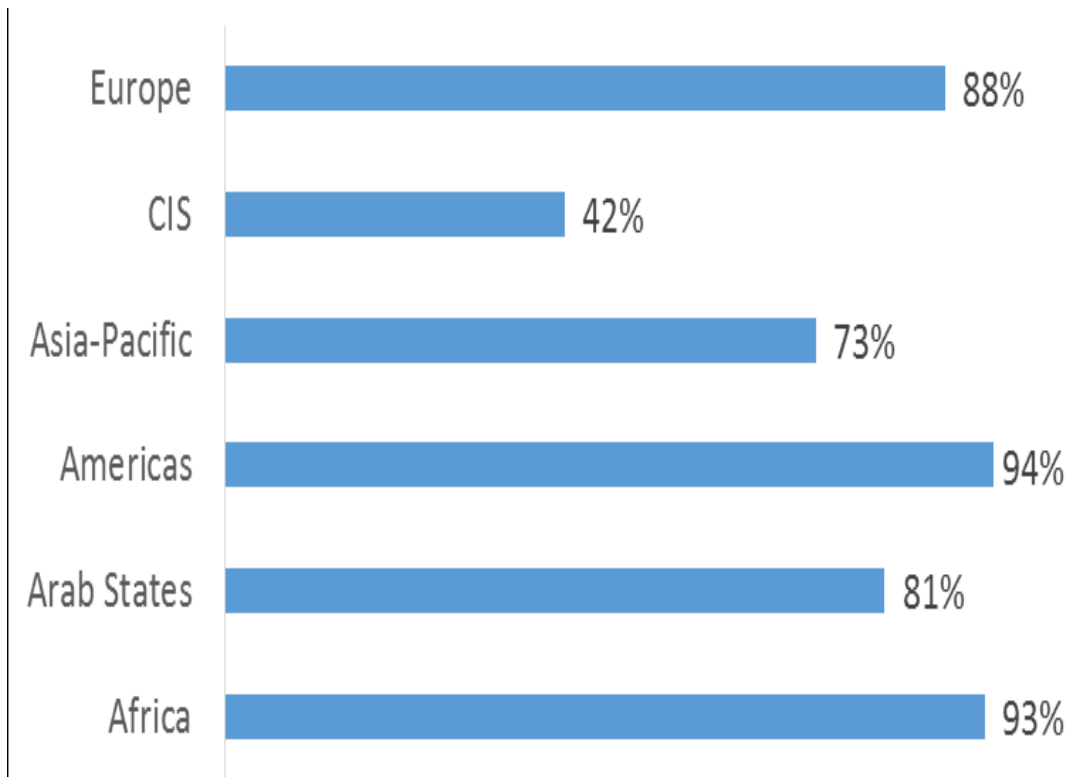
Niveau de concurrence dans le monde, 2015



Source: Base de données de l'UIT sur la réglementation des télécommunications dans le monde.

# Réformes et défis aujourd'hui

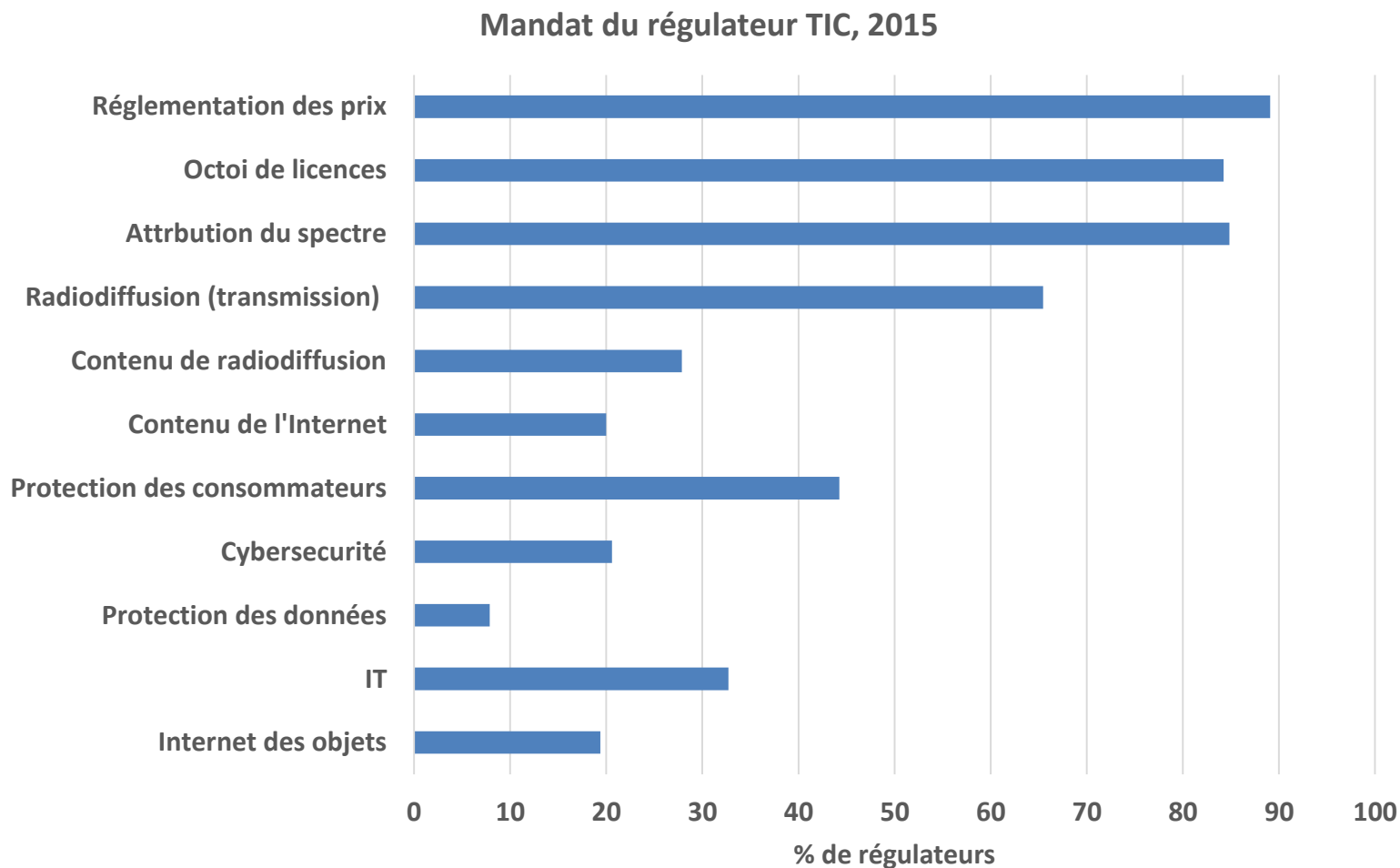
Les Régulateurs TIC par région, 2016



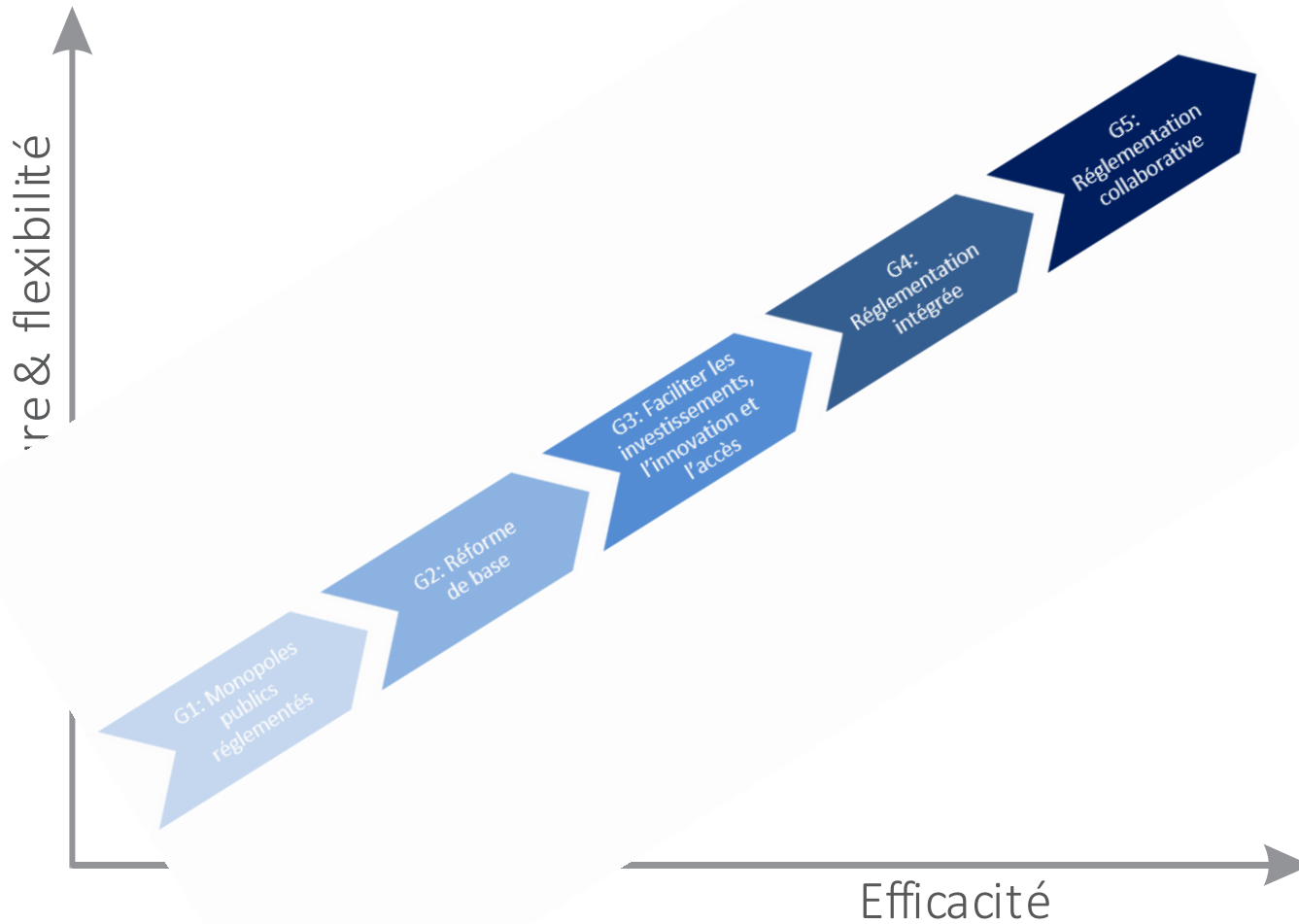
- **163 régulateurs distincts**
- **128 opérateurs historiques privatisés en partie/en totalité**
- **La concurrence dans les marché TIC est la norme**

Source: Base de données de l'UIT sur la réglementation des télécommunications dans le monde.

# Evolution du mandat du régulateur des TICs



# Evolution de la réglementation



G1: monopoles publics réglementés – approche autoritaire

G2: réforme de base – libéralisation et privatisation partielles entre les couches

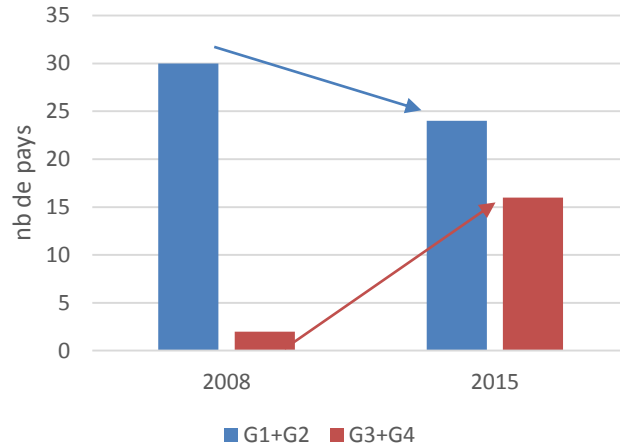
G3: faciliter les investissements, l'innovation et l'accès – l'accent est mis à présent sur la stimulation de la concurrence en matière de fourniture de services et de contenus et sur la protection du consommateur

G4: Réglementation intégrée – sur la base d'objectifs de politique économique et sociale

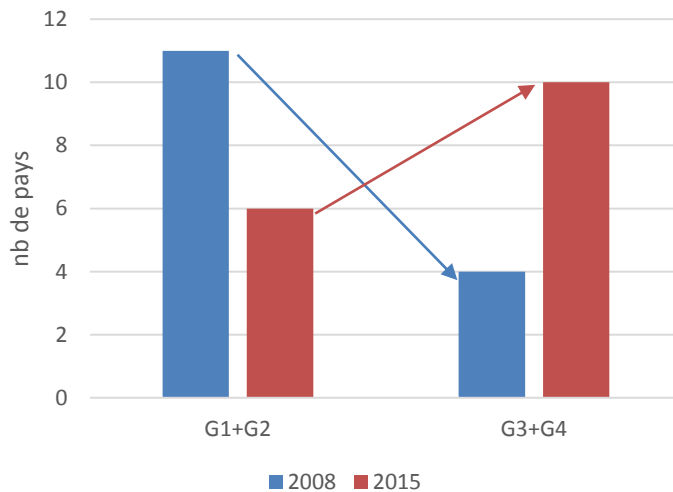
G5: Réglementation Collaborative - l'accent est mis sur la valeur des TICs pour les autres secteurs et la nécessité de collaborer entre secteurs pour élaborer des solutions innovatrices aux défis de demain

# Evolution de la réglementation

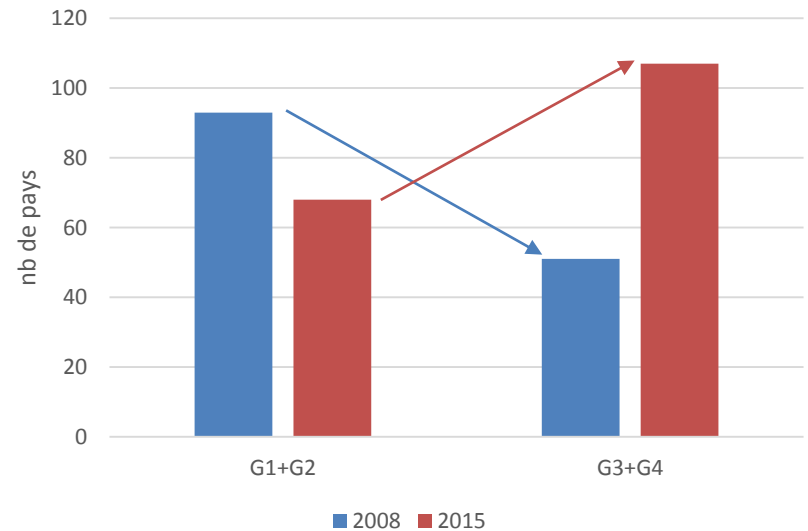
## Evolution de réglementation des TIC en Afrique, 2008-2015



## Evolution de réglementation des TIC dans les pays Arabes, 2008-2015



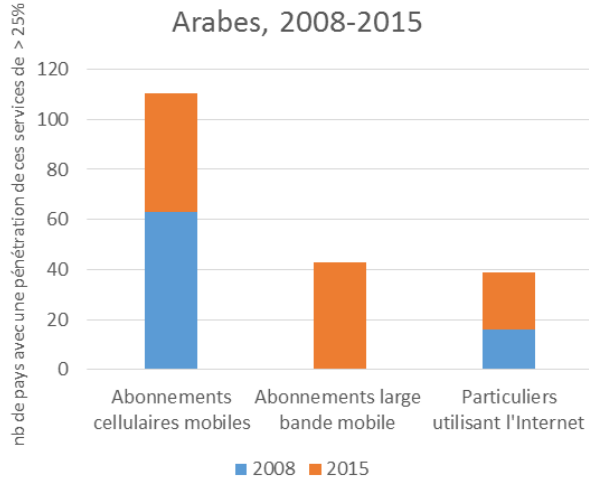
## Evolution de la réglementation des TIC au niveau mondial, 2008-2015



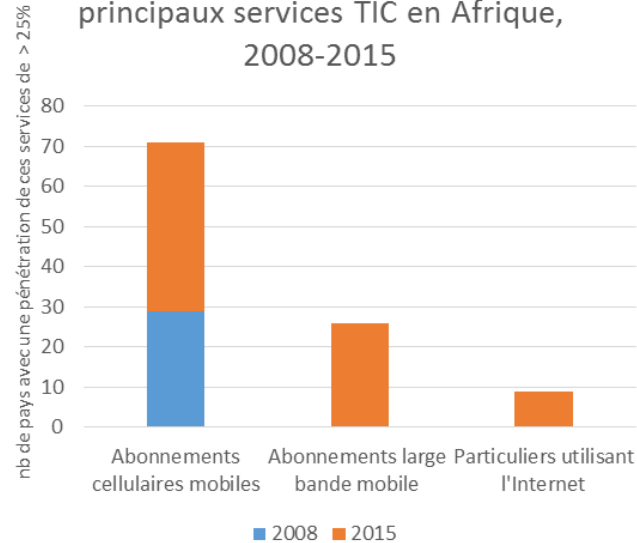
Source: UIT.

# Effets de la réglementation

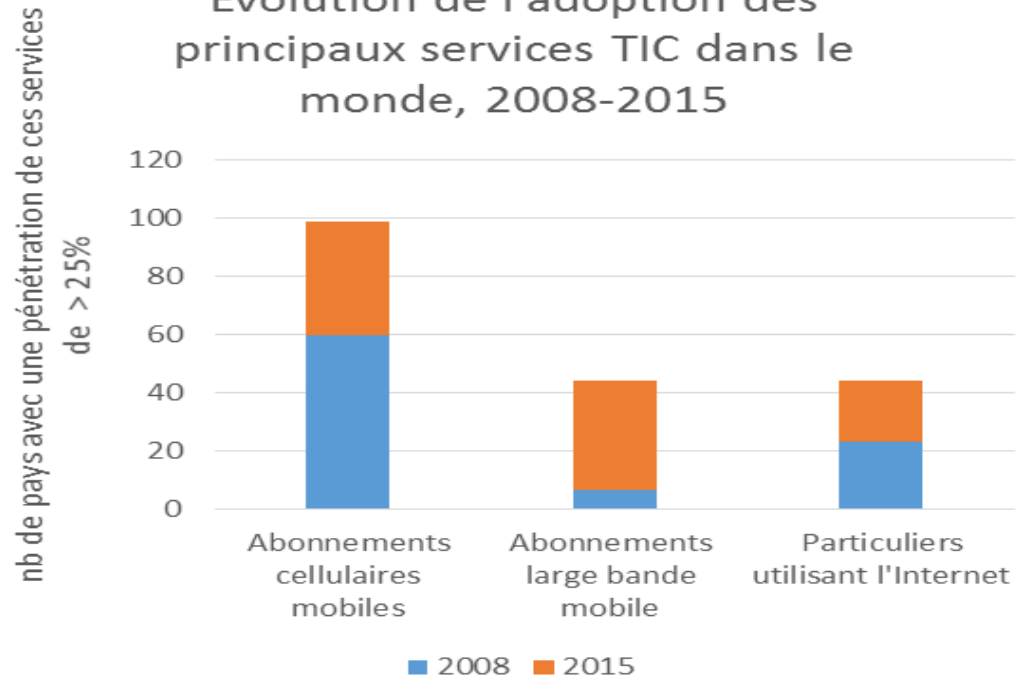
Evolution de l'adoption des principaux services TIC dans les pays Arabes, 2008-2015



Evolution de l'adoption des principaux services TIC en Afrique, 2008-2015



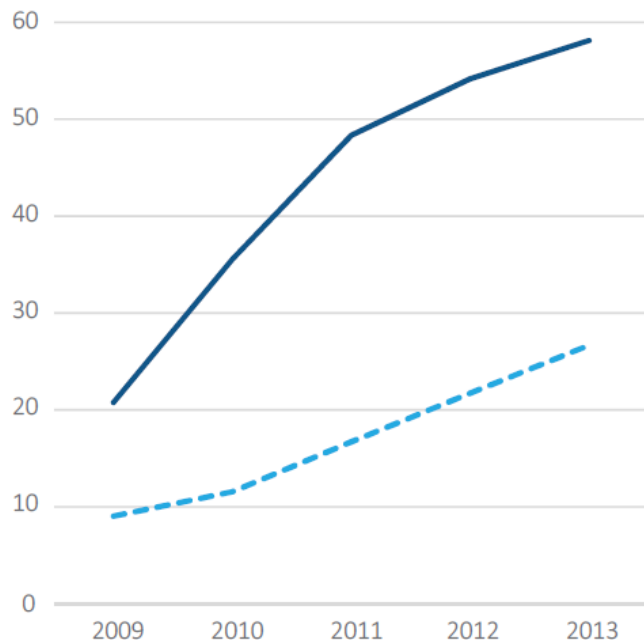
Evolution de l'adoption des principaux services TIC dans le monde, 2008-2015



Source: UIT.

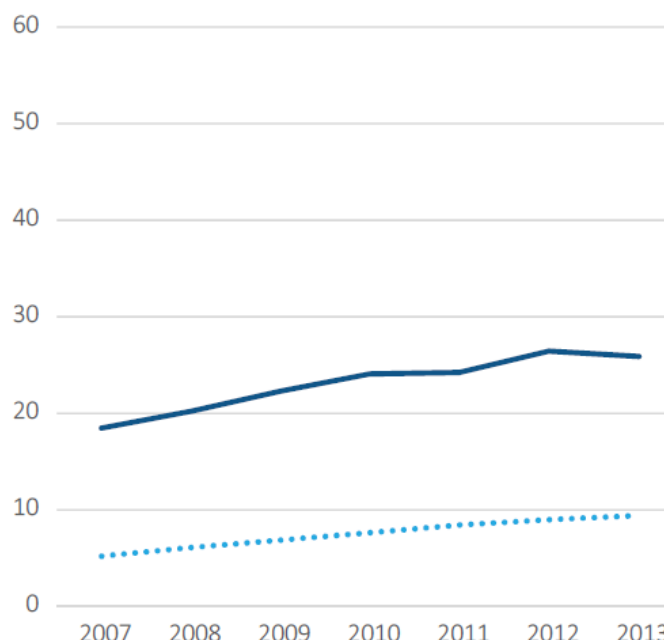
# Effet catalyseur de la réglementation

Pénétration du large bande mobile



— Pénétration du large bande mobile «6 formules gagnantes»  
 - - - Moyenne mondiale

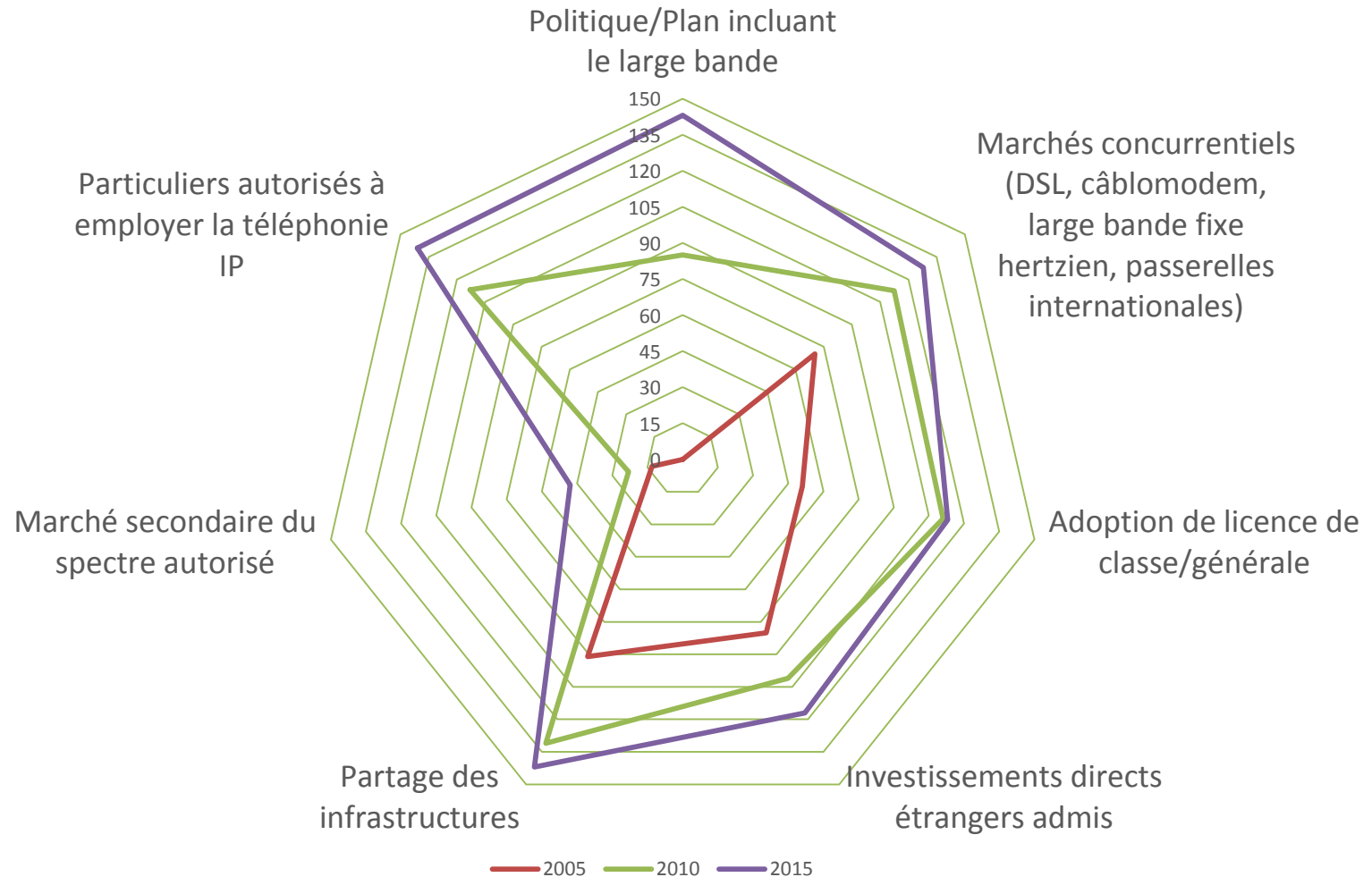
Pénétration du large bande fixe



— Pénétration du large bande fixe «5 formules gagnantes»  
 ..... Moyenne mondiale

| Formules gagnantes pour le mobile   | Formules gagnantes pour le fixe  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Concurrence dans le large bande mobile</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Concurrence dans le DSL/câble</li> </ul>                                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Concurrence dans les passerelles internationales</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Portabilité des numéros fixes permise</li> </ul>                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Portabilité des numéros mobiles permise</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Partage des infrastructures pour le fixe (autorisé ou obligatoire)</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Migration à l'intérieur des bandes autorisée</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Système d'octroi de licences adapté à la convergence en place</li> </ul>      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Partage des infrastructures pour le mobile (autorisé ou obligatoire), incluant les MVNO</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plan national pour le large bande adopté</li> </ul>                           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plan national pour le large bande adopté</li> </ul>  |  |

# Pratiques réglementaires façonnant le secteur des TICs





# L'importance de la Concurrence

- Accès au marché et régime de licence
- Interconnexion
- Partage des Infrastructures

# Les défis aujourd'hui

- 1) Comment s'assurer que les avantages du large bande sont disponibles pour tout un chacun?
- 2) Quel rôle les gouvernements ont-ils dans la promotion de la connectivité large bande, mais aussi dans celle des applications et des contenus?
- 3) Comment garantir le traitement à égalité de tous les acteurs sans imposer de contrainte supplémentaire aux opérateurs?
- 4) Comment répondre à l'augmentation de la demande de spectre?
- 5) Qui devrait essayer d'atténuer les aspects imprévus de la société de l'information? Comment protéger les consommateurs dans un écosystème numérique?
- 6) Comment les parties prenantes des différents pays peuvent-elles coopérer pour aider à guider le développement des nouveaux médias?
- 7) Quel est le rôle de l'autoréglementation?
- 8) Comment les individus, qui ne sont pas exposés à la société de l'information et qui la découvrent, seront-ils sensibilisés aux avantages de naviguer en ligne? Comment stimuler la demande et comment les personnes se connectent en ligne?

# De nouveaux modèles réglementaires sont à inventer

- 1) Nécessité de disposer de cadres réglementaires plus souples, innovants et légers (réglementation de quatrième génération).
- 2) Favoriser la transparence
- 3) Encourager la concurrence, l'innovation et la croissance.
- 4) Favoriser le déploiement des réseaux dorsaux et des réseaux d'accès de prochaine génération, l'adoption des applications et des services large bande par tous.
- 5) Moderniser et redéfinir l'accès universel et le service universel afin d'y inclure le large bande, encourager les partenariats public-privé et élargir le service universel au-delà du seul déploiement du réseau en stimulant l'adoption des services et l'accès aux services et applications en ligne.