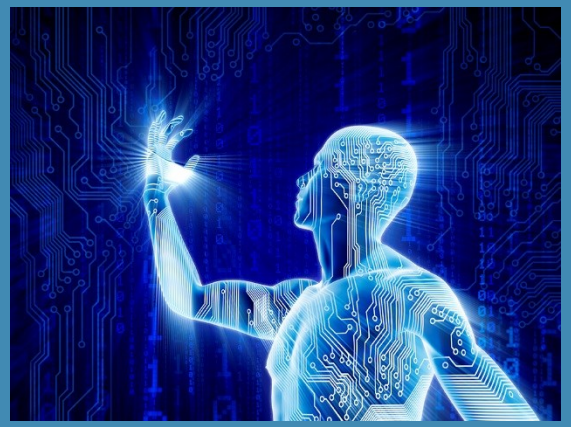
Table-ronde 'transformation numérique'

Niamey
Hotel Soluxe Hall 1

Mercredi, 18 juillet 2018



UIT
Juillet 2018

Définition de l'économie numérique et des acteurs

Producteurs TIC

Les usagers privés (consommateurs finals)

Gouvernement/Décideurs Politiques

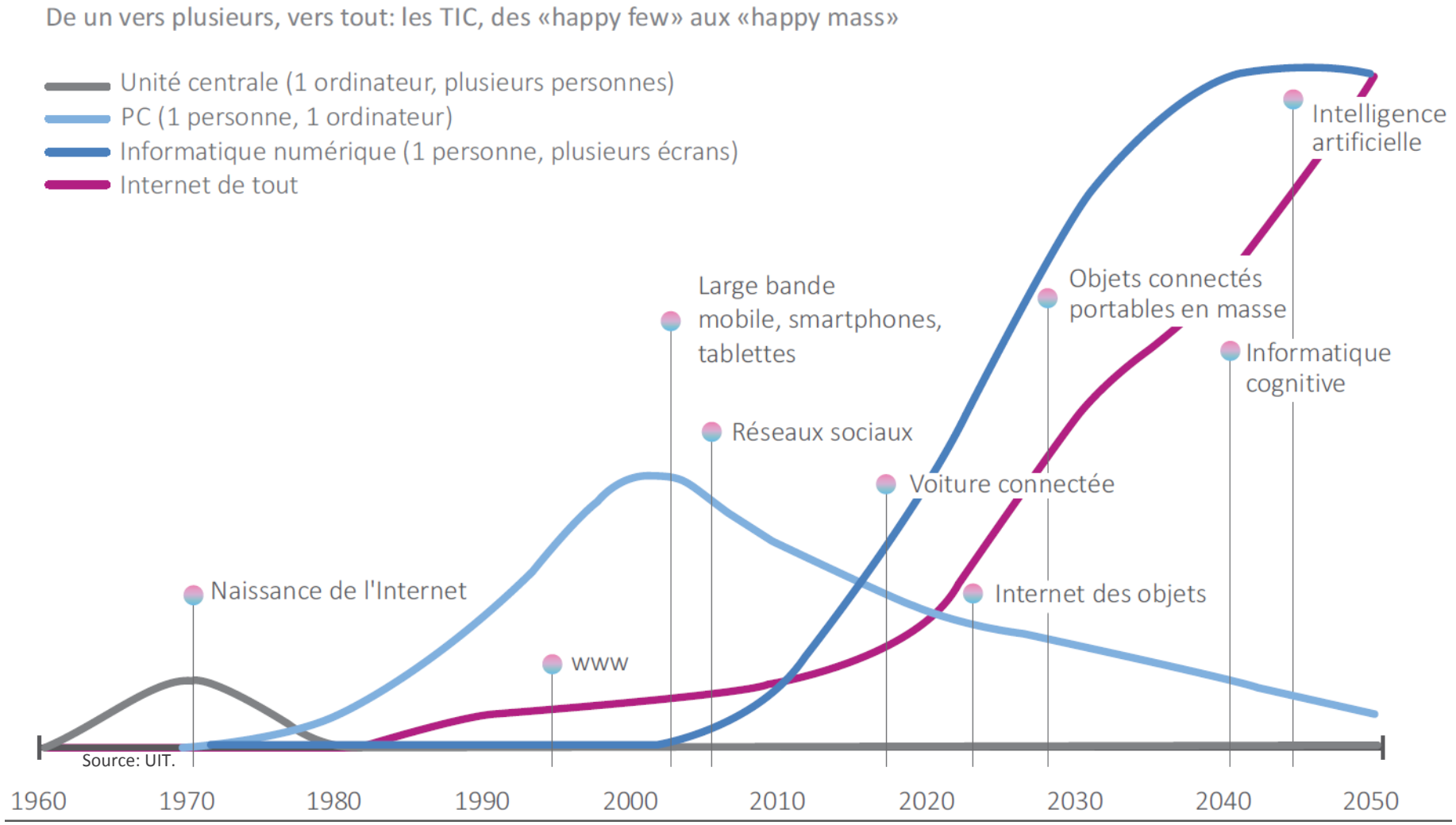
Régulateur TIC

Autres Secteurs

Acteurs Economiques (offre TIC)

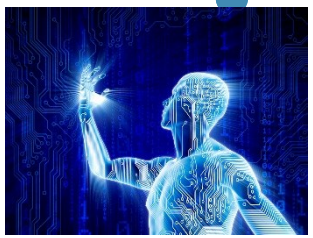
Acteurs Economiques (demandeurs TIC)

L’histoire du futur

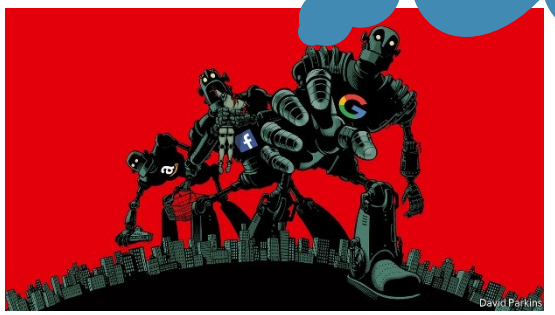


Les Nouvelles Frontières: Questions

Effet IA > électricité



Concurrence et les nouveaux acteurs? Comment agir?



Evolution ou Revolution?

Comment faire pour garder la confiance dans les TIC, l'utilisation des données, les IoT?

Comment garantir la sécurité? Comment protéger les données?

Les [Nouvelles] Frontières

Ecosystème Numérique

Intelligence Artificielle

Economie Numérique Personnelle

Régulation Collaborative

Connectivite Abordable

Vie privée

Sécurité

Confiance

Qualité

Sommes nous dans une [r]evolution?

Vu de l'ARCEP (France)
Repenser les priorités de régulation pour le numérique

1

l'investissement dans les infrastructures

2

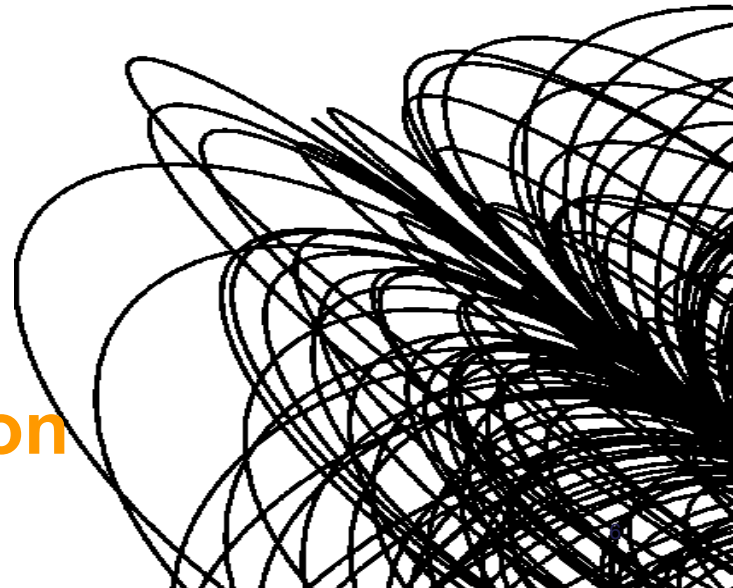
des territoires connectés

3

l'internet ouvert

4

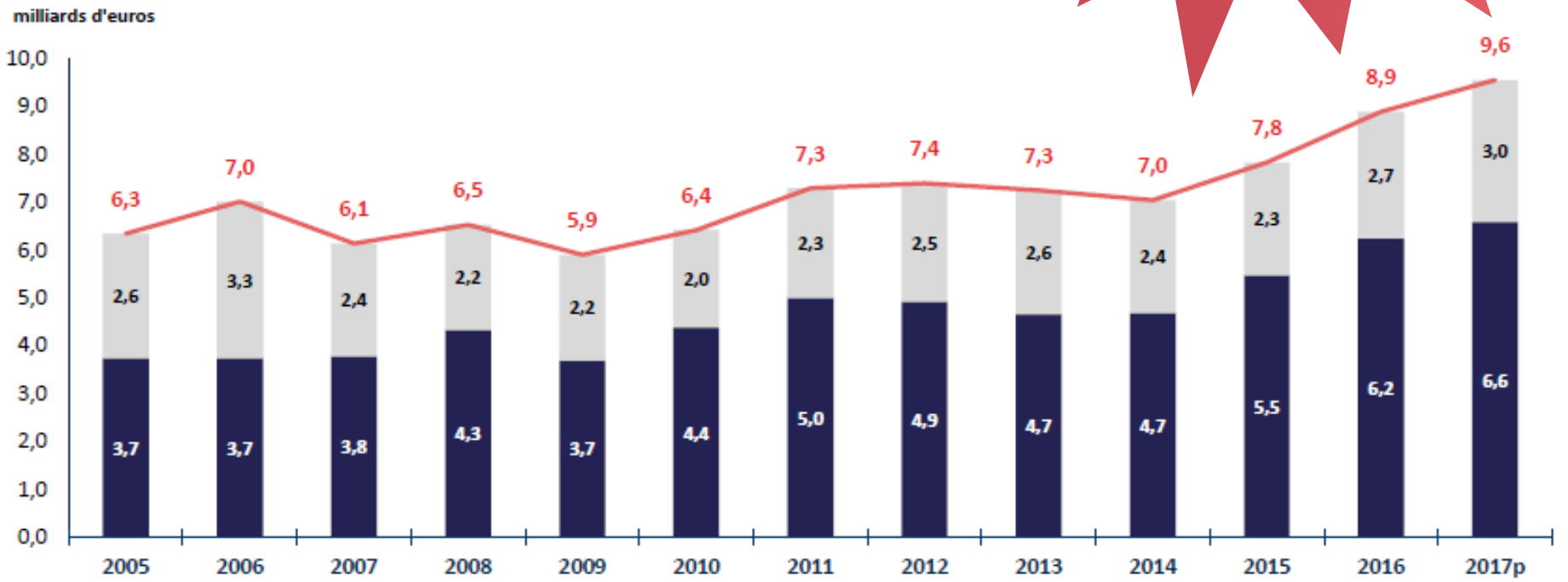
un prisme pro-innovation



arcep

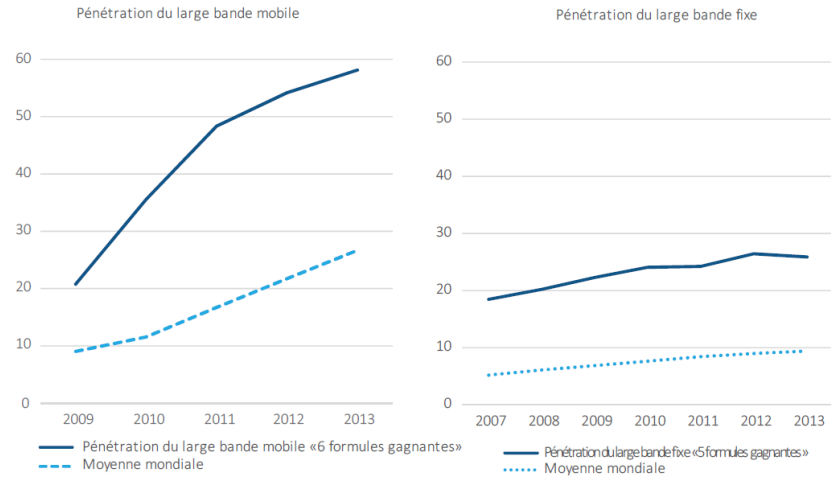
1 La régulation pro-investissement (ARCEP France)

"Tous les opérateurs ont le droit et le devoir d'investir"

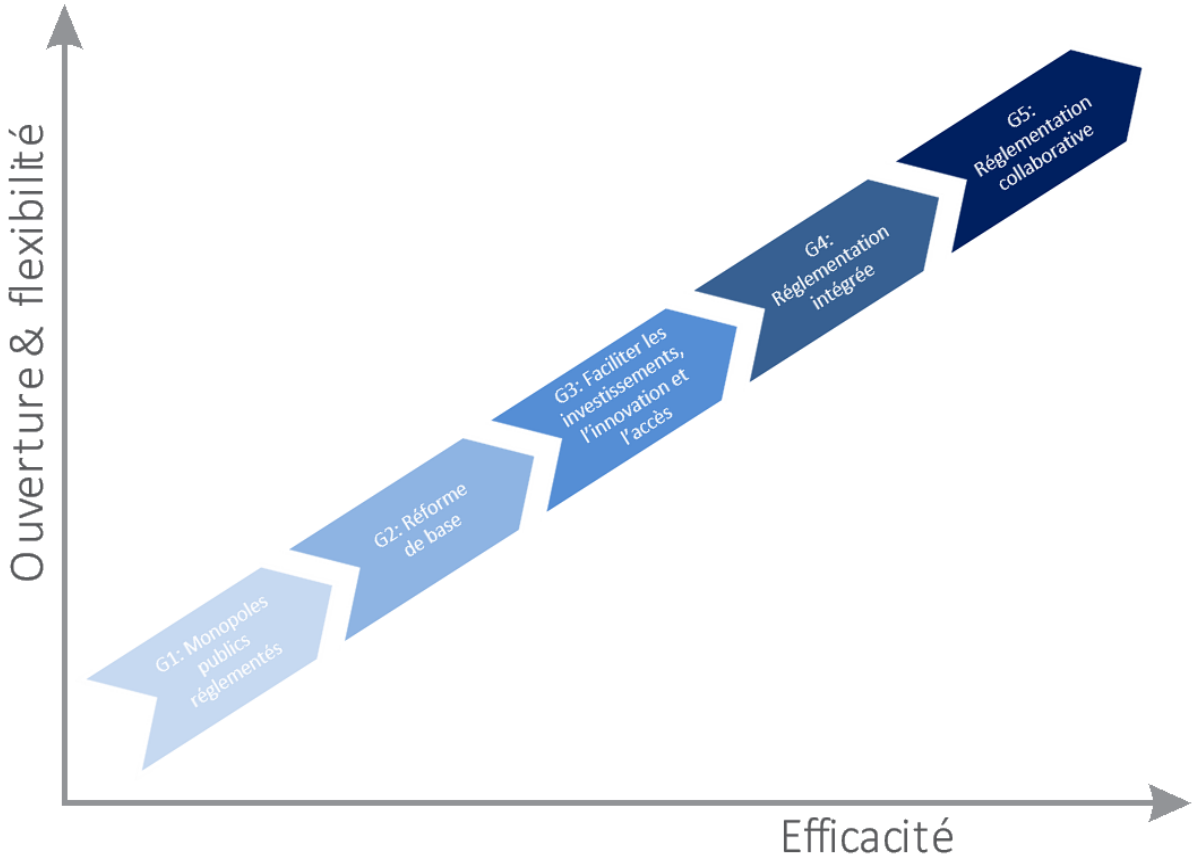


Effet catalyseur de la réglementation

Formules gagnantes pour le mobile	Formules gagnantes pour le fixe
• Concurrence dans le large bande mobile	• Concurrence dans le DSL/câble
• Concurrence dans les passerelles internationales	• Portabilité des numéros fixes permise
• Portabilité des numéros mobiles permise	• Partage des infrastructures pour le fixe (autorisé ou obligatoire)
• Migration à l'intérieur des bandes autorisée	• Système d'octroi de licences adapté à la convergence en place
• Partage des infrastructures pour le mobile (autorisé ou obligatoire), incluant les MVNO	• Plan national pour le large bande adopté
• Plan national pour le large bande adopté	



Cadre institutionel



Présente les générations de réglementation:
G1: monopoles publics réglementés – approche autoritaire

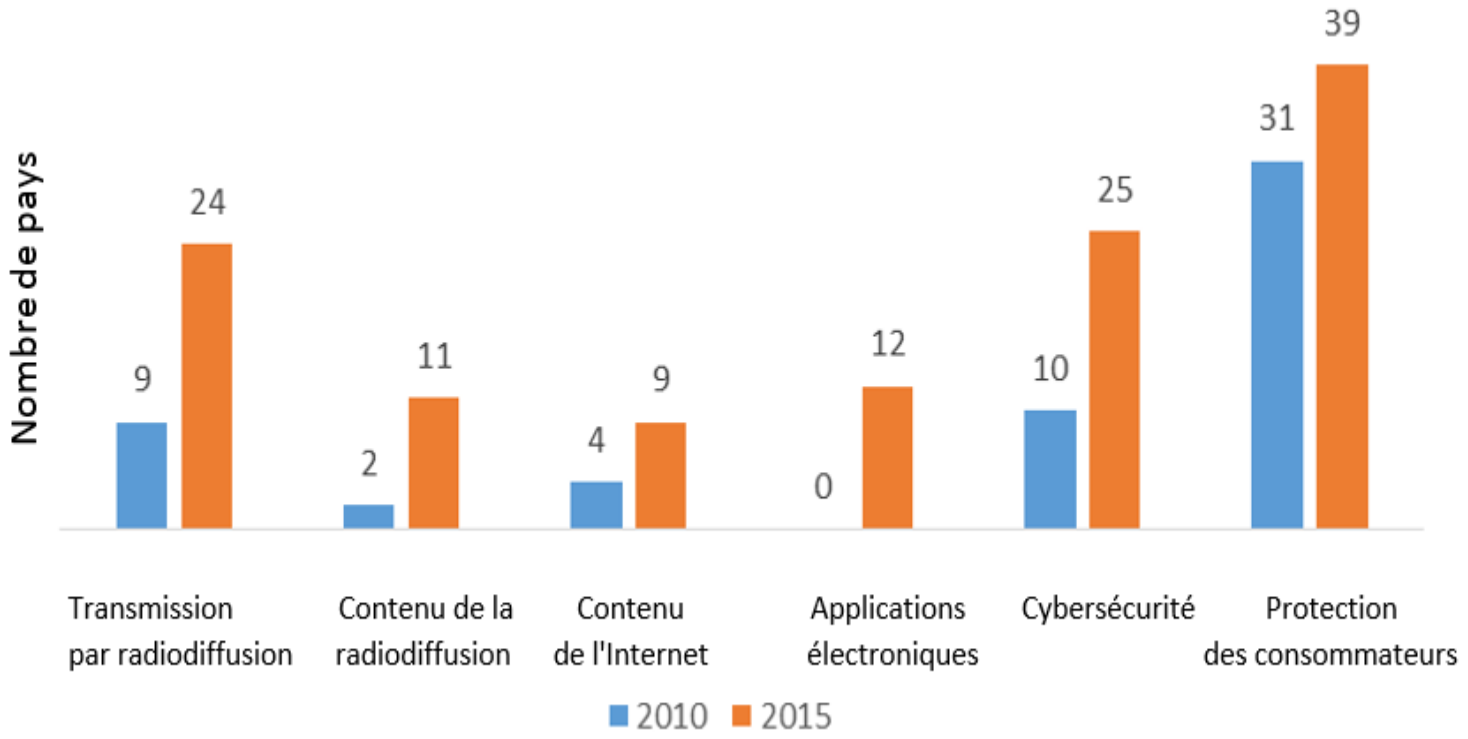
G2: réforme de base – libéralisation et privatisation partielles entre les couches

G3: faciliter les investissements, l'innovation et l'accès – l'accent est mis à fois 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 le valeur des TICs pour les autres secteurs et la nécessité de collaborer entre secteurs pour élaborer des solutions innovatrices aux défis de demain

Evolution du mandat du régulateur des TICs En Afrique



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

UIT: Mission et buts

- **Institution spécialisée des Nations Unies** dans le domaine des télécommunications/technologies de l'information et de la communication (TIC).

- L'UIT a pour objet de permettre la **coopération internationale** entre tous ses Etats Membres pour l'amélioration et l'emploi rationnel des télécommunications de toutes sortes.

- L'UIT encourage la coopération et la solidarité internationales en vue de fournir une **assistance technique** et de perfectionner **l'infrastructure et les services de télécommunication/TIC**.

Secteur du développement des télécommunications (UIT-D)

Mission:

Encourager **la coopération et la solidarité internationales** en vue de fournir une **assistance technique** aux pays en développement et de créer, de développer et de perfectionner des équipements et des réseaux de télécommunication/TIC dans ces pays.

Buts:

- Encourager la mise à disposition d'infrastructures et promouvoir un **environnement propice** au développement des infrastructures de **télécommunication/TIC** ainsi que leur utilisation d'une manière fiable et sécurisée.
- Offrir une **assistance aux pays en développement** pour ce qui est de la réduction de la **fracture numérique**, dans l'optique d'un développement socio-économique au sens large reposant sur les télécommunications/TIC.
- Etendre les avantages de la société de l'information aux **membres**, en collaboration avec **des partenaires des secteurs public et privé**, et promouvoir l'intégration de l'utilisation des télécommunications/TIC dans l'économie et la société au sens large, afin de favoriser le développement, l'innovation, le bien-être, la croissance et la productivité dans le monde.

En tant que partenaire:

- Agent d'exécution pour **la mise en œuvre des projets** et **assistance technique** aux pays.
- **Intermédiaire neutre** entre les pouvoirs publics et le secteur privé.
- Catalyseur de **partenariats multi-parties prenantes**.

Outils politiques et réglementaires facilitant une prise de décision éclairée

- ✓ *Plates-formes de partage de connaissances et dialogues stratégiques: en particulier le Colloque mondial des régulateurs (GSR), notre manifestation annuelle phare organisée pour et avec les décideurs et les régulateurs du secteur des TIC et les Membres, afin qu'ils puissent nouer des liens, échanger, apprendre et collaborer.*

ICTEYE

- ✓ *Données, travaux de recherche et publications sur des questions d'avant-garde pour faciliter une prise de décision éclairée, notamment:*

- **Rapport "Perspectives d'évolution de la réglementation des TIC dans le monde",** portant sur l'évolution commerciale et réglementaire du secteur des TIC et les incidences de cette évolution sur l'économie.
- **Outil de suivi réglementaire des TIC:** outil unique qui couvre plus de 185 pays sur la période 2007-2016 et présente l'évolution de la réglementation aux niveaux national, régional et mondial.

- **Différents rapports thématiques et portail** sur l'évolution et le rôle des TIC dans la transformation numérique, notamment en ce qui concerne les cadres réglementaires axés sur la collaboration, l'inclusion financière numérique, l'accès financièrement abordable aux services numériques, le Portail de l'UIT sur l'itinérance mobile internationale, le Portail sur l'écosystème numérique, le Portail sur la qualité de service, etc.
- **Kit d'aide sur la réglementation des TIC**: ressource en ligne élaborée en vue de surmonter des problèmes complexes sur le plan des politiques et de la réglementation.

- **"L'oeil sur les TIC":** guichet unique pour la collecte et la diffusion de données sur la réglementation des télécommunications/TIC rassemblées grâce à l'enquête annuelle sur la réglementation des télécommunications/TIC et à l'enquête sur les politiques tarifaires.

Initiatives régionales pour l‘Afrique

- ✓ **AFR1: Mise en place d'économies numériques et promotion de l'innovation en Afrique**
- ✓ **AFR2: Promotion de nouvelles technologies large bande**
- ✓ **AFR3: Renforcement de la confiance et de la sécurité dans l'utilisation des télécommunications et technologies de l'information et de la communication**
- ✓ **AFR4: Renforcement des capacités humaines et institutionnelles**
- ✓ **AFR5: Gestion et contrôle du spectre des fréquences radioélectriques et passage à la radiodiffusion numérique**

De multiples parties prenantes de tous les secteurs

Partenaires et Membres

Merci!