



Rapport sur le développement dans le monde

2016 

LES DIVIDENDES DU NUMÉRIQUE

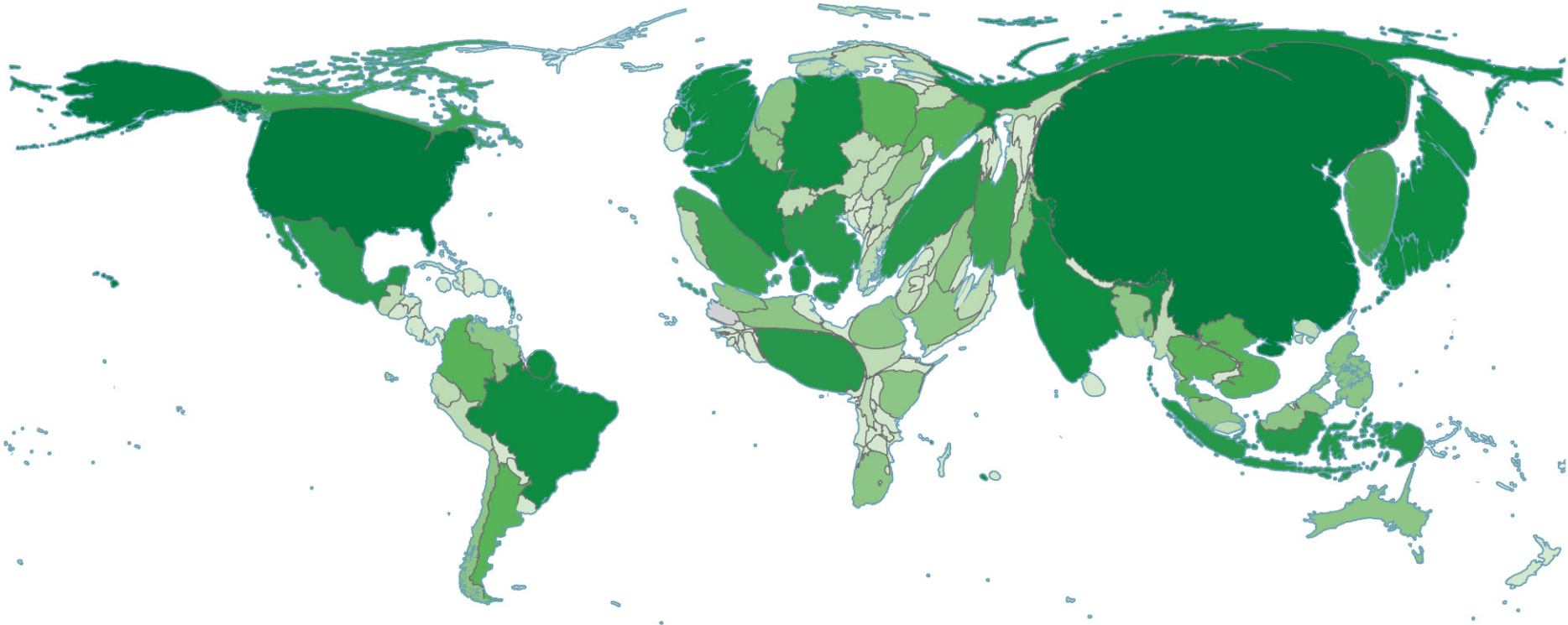
#wdr2016
www.worldbank.org/wdr2016



GRUPE DE LA BANQUE MONDIALE

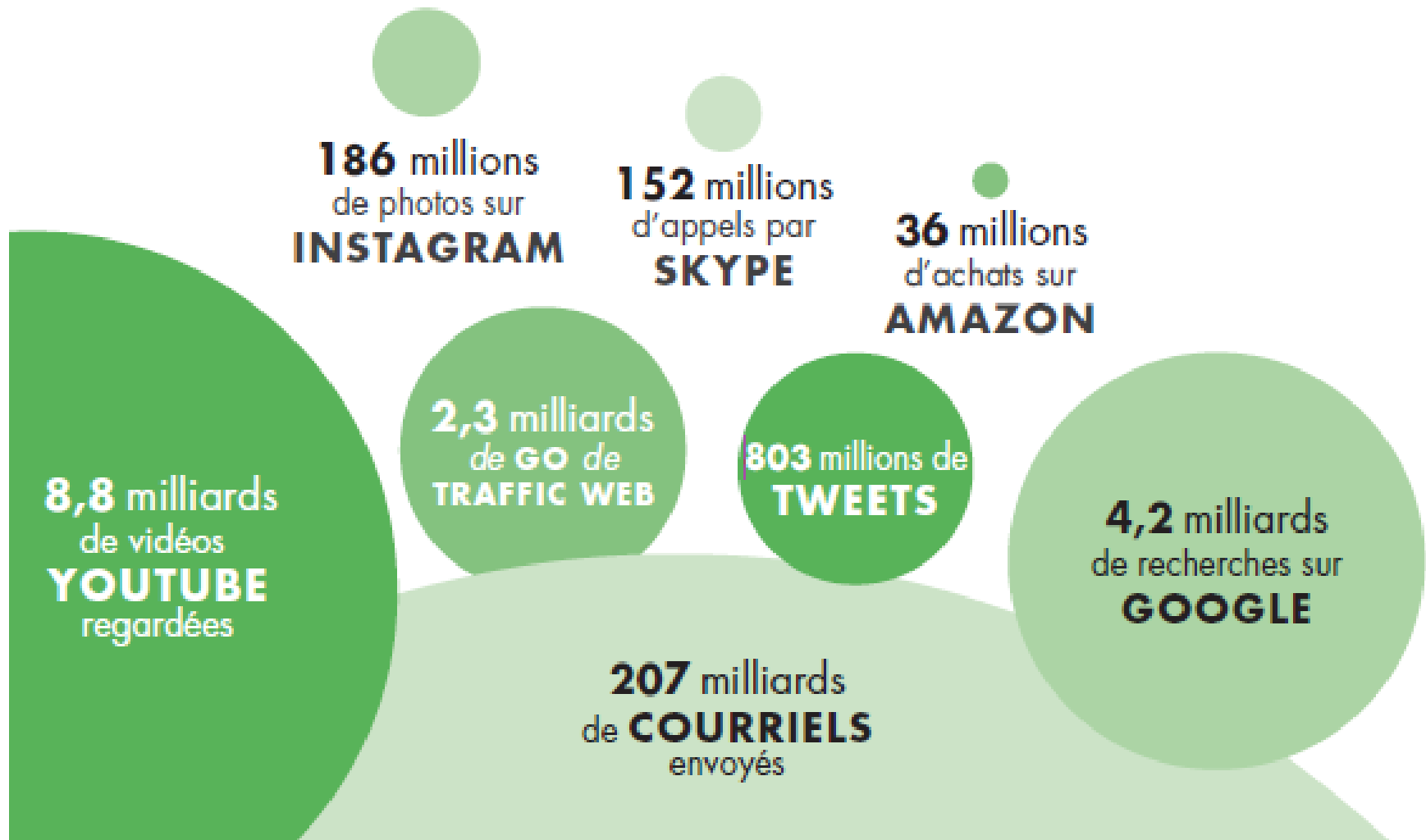
Les technologies numériques connaissent une expansion rapide

La monde sous l'angle de la population d'internautes (2014)



La révolution numérique génère de nombreux avantages privés

Une journée typique sur internet



Les pays tirent-ils toutefois des dividendes substantiels de la révolution numérique ?

DIVIDENDES NUMÉRIQUES

Croissance

Emplois

Services



Entreprises

Individus

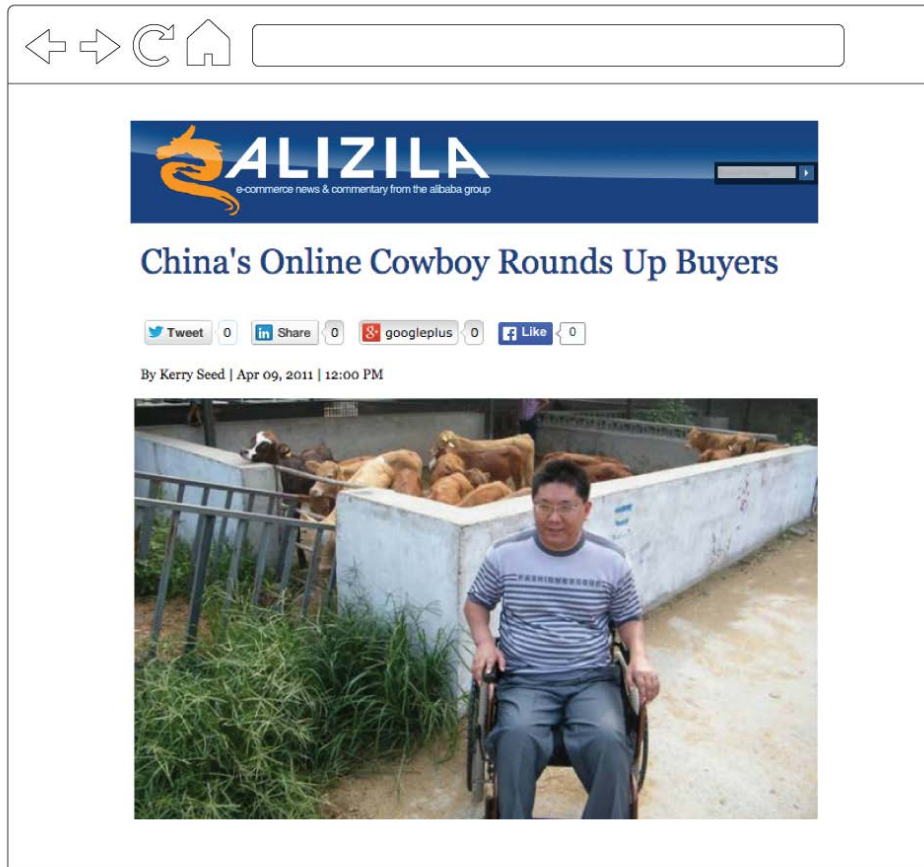
Administrations

AGENTS

Les avantages profitent-ils à tous, partout ?

Les technologies numériques transforment les **ENTREPRISES**

LE MARCHÉ NUMÉRIQUE



*Petites et moyennes
entreprises présentent sur
Taobao (Alibaba) :*

**5 MILLIONS...
ET LEUR NOMBRE
CONTINUE
D'AUGMENTER**

Les technologies numériques transforment la **VIE DES GENS**

PAIEMENTS NUMÉRIQUES



Endroits où les comptes bancaires par téléphonie mobile sont plus nombreux que les comptes bancaires conventionnels

*Comptes bancaires
par téléphonie mobile
dans le monde :*

**300 MILLIONS...
ET LEUR NOMBRE
CONTINUE
D'AUGMENTER**

(selon les chiffres disponibles fin 2014)

Les technologies numériques transforment l'ÉTAT

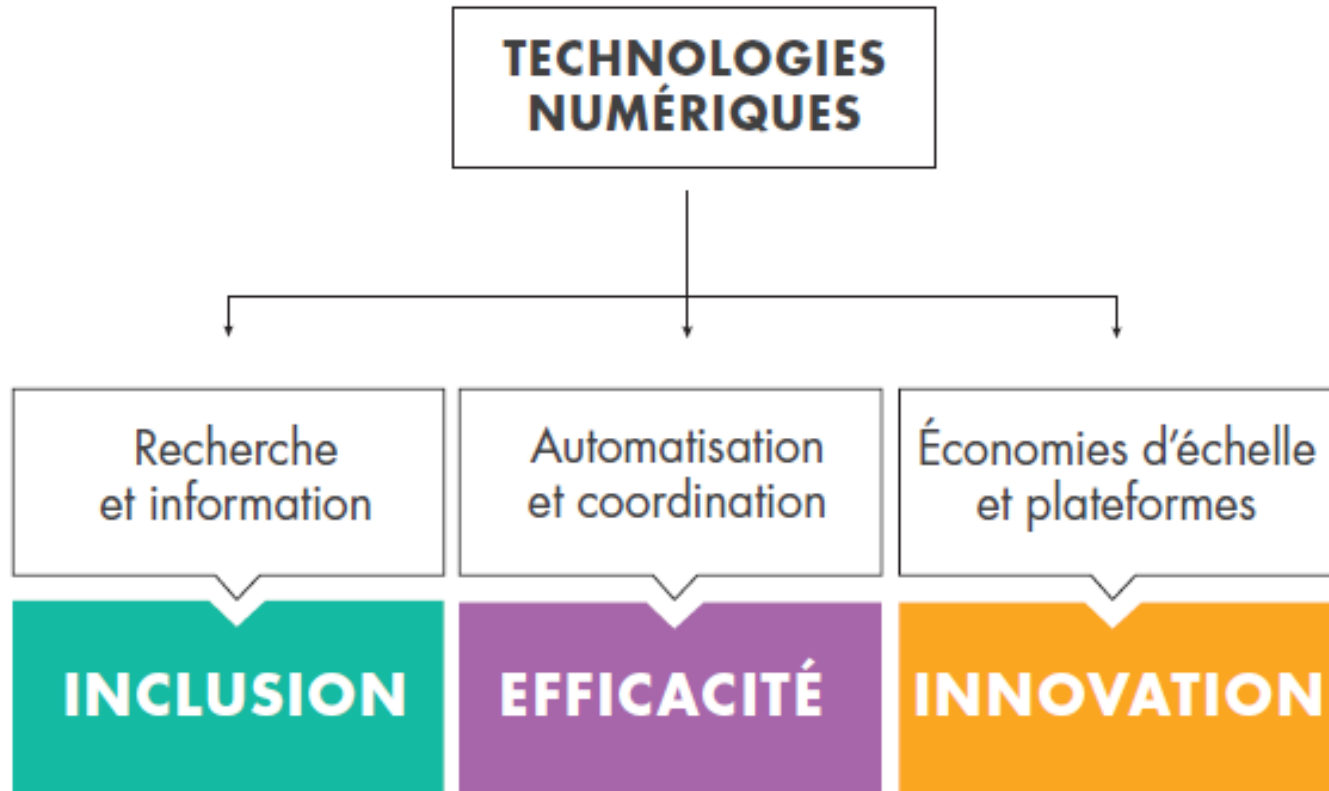
IDENTITÉ NUMÉRIQUE



*Indiens possédant
une identité numérique :*

**950 MILLIONS...
ET LEUR NOMBRE
CONTINUE
D'AUGMENTER**

Les principaux mécanismes favorisant le développement



Les technologies numériques élargissent la base d'informations, réduisent le coût de l'information et créent des biens d'information

Comment expliquer alors le profond pessimisme pesant sur l'économie mondiale ?

a. Productivité mondiale

Moyenne mobile sur 5 ans de la croissance médiane de la productivité de la main-d'œuvre par heure travaillée, en pourcentage, dans 87 pays



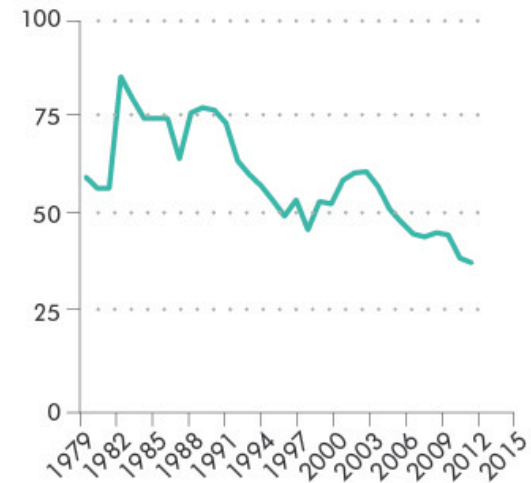
b. Inégalités mondiales

Variation en pourcentage du revenu réel entre 1988 et 2008 à différents niveaux de l'échelle mondiale des revenus, en prix de 2005



c. Gouvernance mondiale

Proportion d'élections libres et régulières (%)



Entreprises

Individus

Administrations

En dépit des technologies numériques et non à cause d'elles

1. La fracture numérique reste profonde



6 MILLIARDS DE PERSONNES *sans* CONNEXION À LARGE BANDE



4 MILLIARDS *sans* INTERNET



2 MILLIARDS *sans* TÉLÉPHONES MOBILES

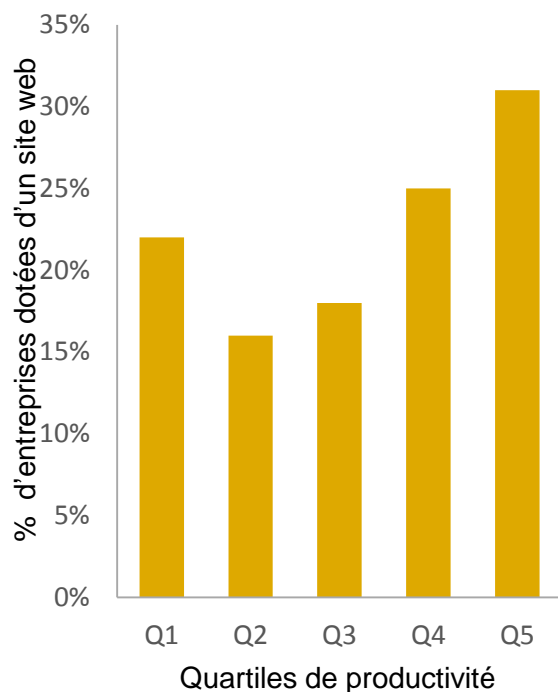


0,4 MILLIARD *sans* SIGNAUX NUMÉRIQUES

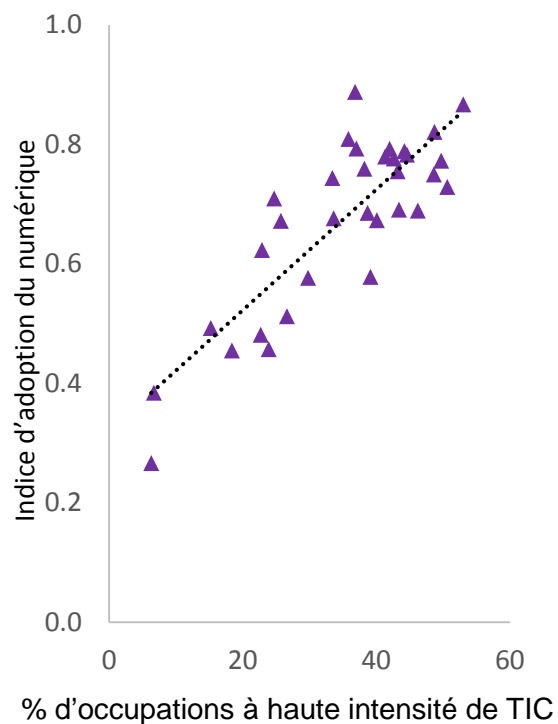
La fracture persiste entre les pays et à l'intérieur des pays — du point de vue de l'accès et des capacités

2. Les technologies numériques tendent à privilégier :

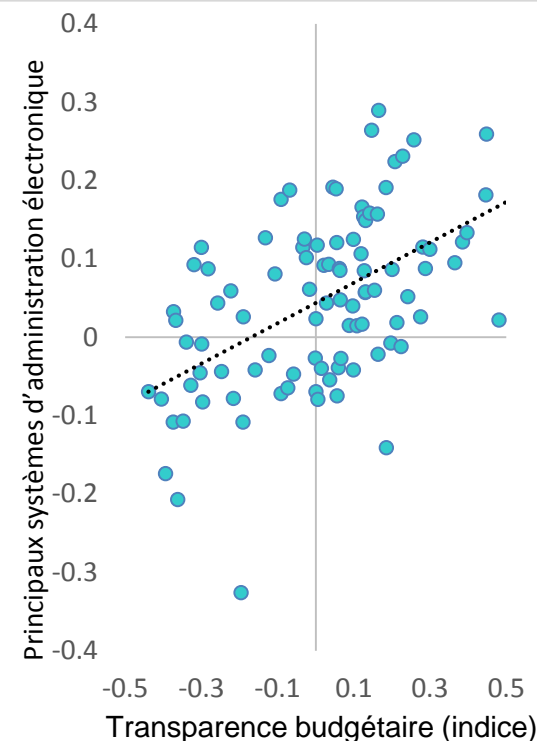
La productivité



Les compétences

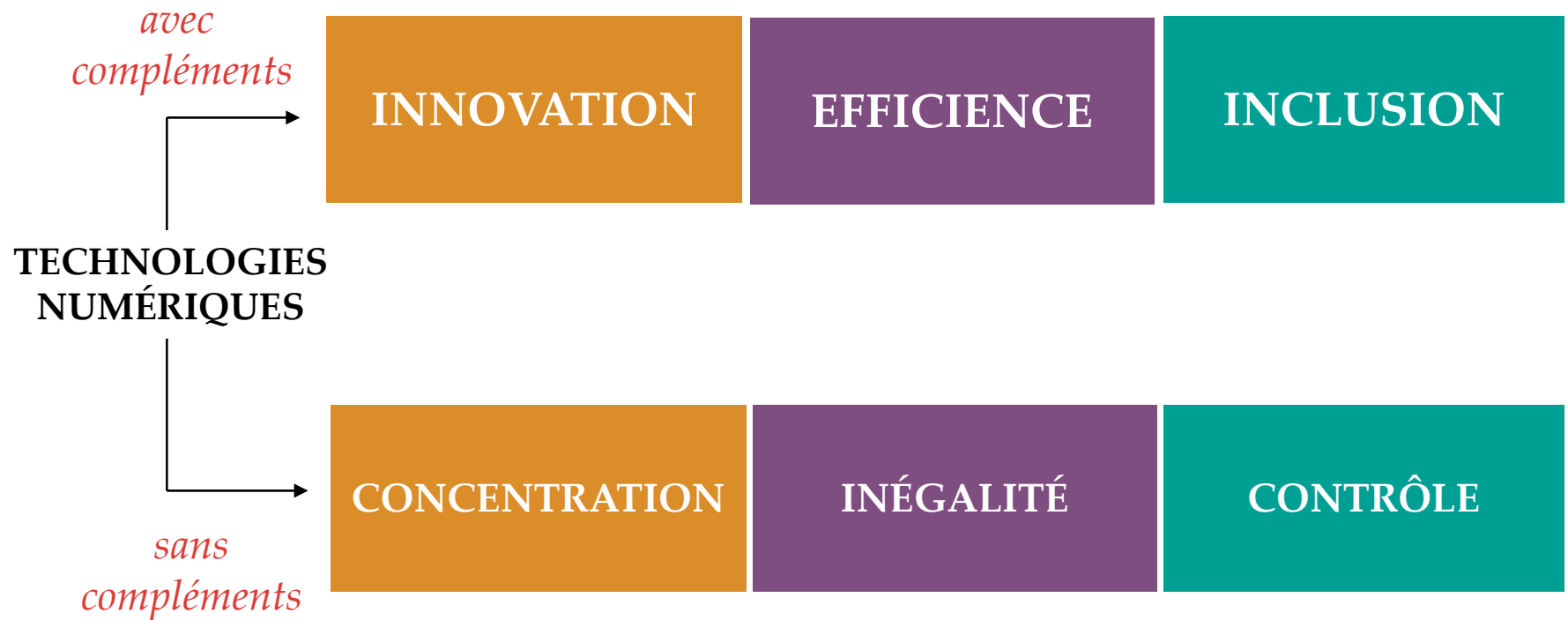


Les moyens d'expression



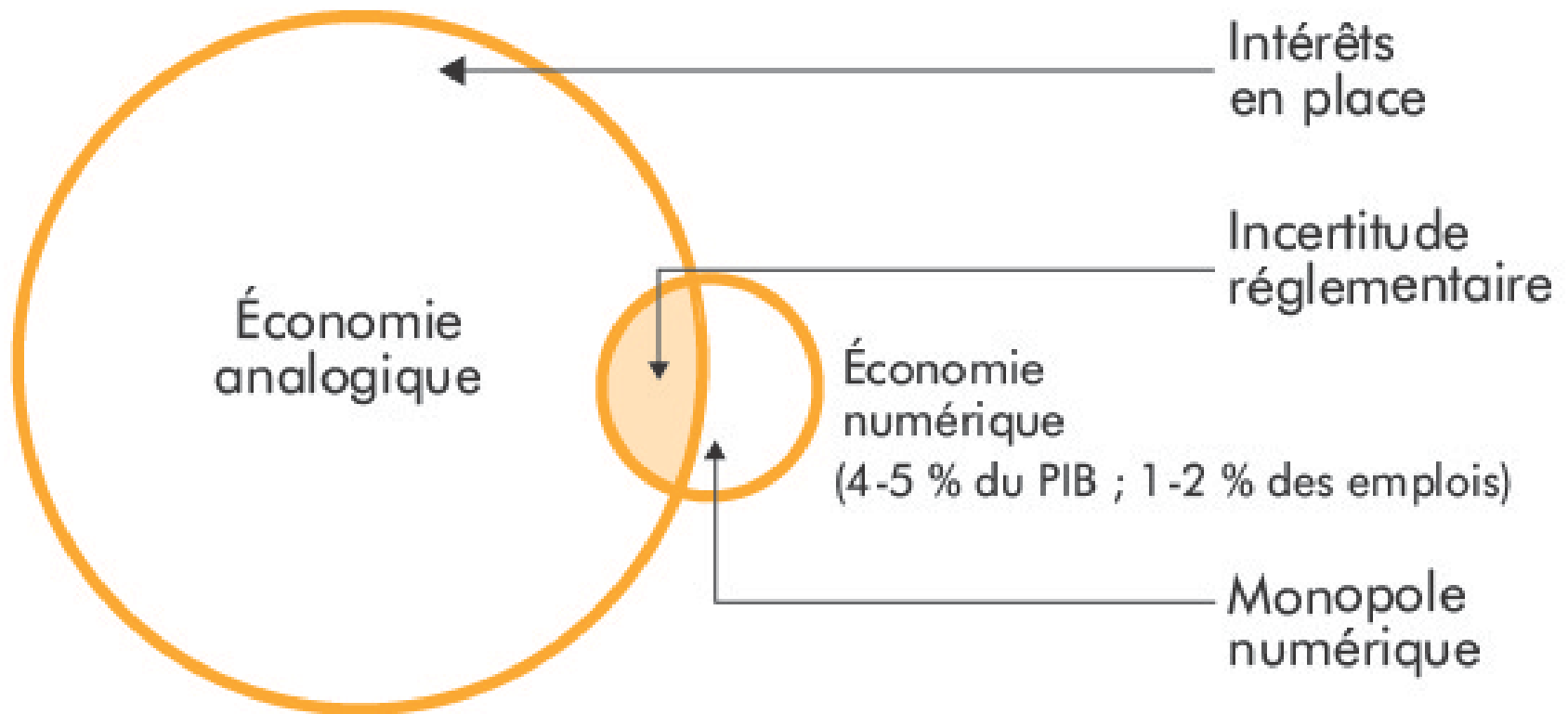
Cette tendance limite les avantages globaux de la révolution numérique

3. Les technologies numériques présentent des avantages mais aussi des risques



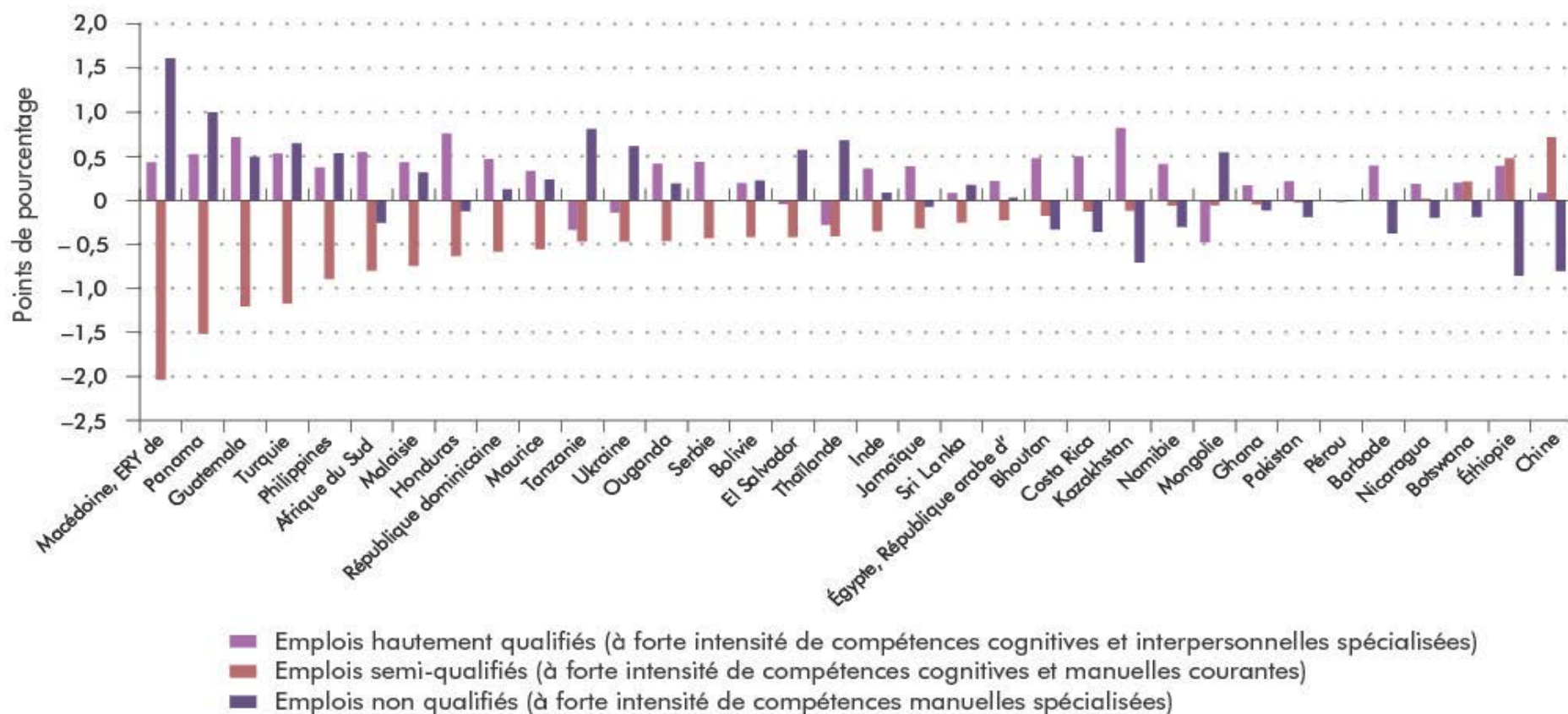
Que sont ces compléments ?

Échelle sans **COMPÉTITION**



Automation sans QUALIFICATIONS








Variation annuelle moyenne de la répartition des emplois, de 1995 à 2012 environ



SOURCE : équipe du RDM 2016, d'après les ICMT de l'OIT (OIT, différentes années) ; I2D2 (Banque mondiale, différentes années) ; Bureau national de la statistique de Chine (différentes années)

Information sans ÉTHIQUE DE RESPONSABILITÉ

VECTEURS → IMPACT → RÉSULTATS

	Information des citoyens	Élevé	CAPACITÉS DES POUVOIRS PUBLICS	PRESTATION DE SERVICES
	Automatisation des tâches	Moyen		
	Retour d'information des citoyens	Moyen		
	Gestion des prestataires	Faible		
	Élections libres et régulières	Élevé	AUTONOMISATION DES CITOYENS	
	Exercice éclairé du droit de vote	Moyen		
	Action collective	Faible		



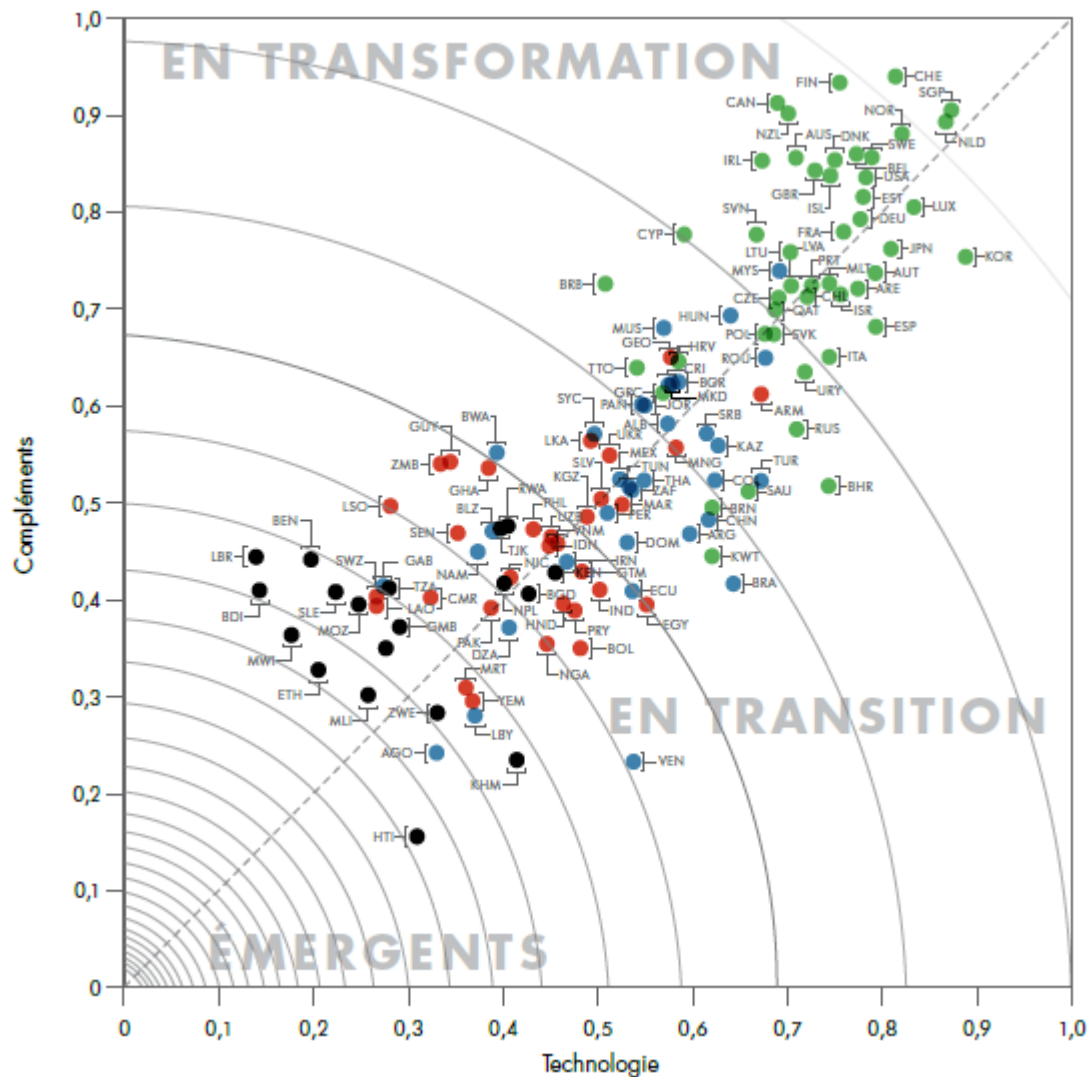
INCLUSION



EFFICIENCE



INNOVATION



La course entre la technologie et les compléments

- Revenu élevé
- Revenu intermédiaire, tranche supérieure
- Revenu intermédiaire, tranche inférieure
- Faible revenu

Compléments: Indice de qualité des institutions, des compétences et de la réglementation.

Technologie : Indice de qualité de l'accès à internet et aux technologies connexes.

Le RDM 2016 propose des politiques sur trois niveaux

SECTORIEL

NATIONAL

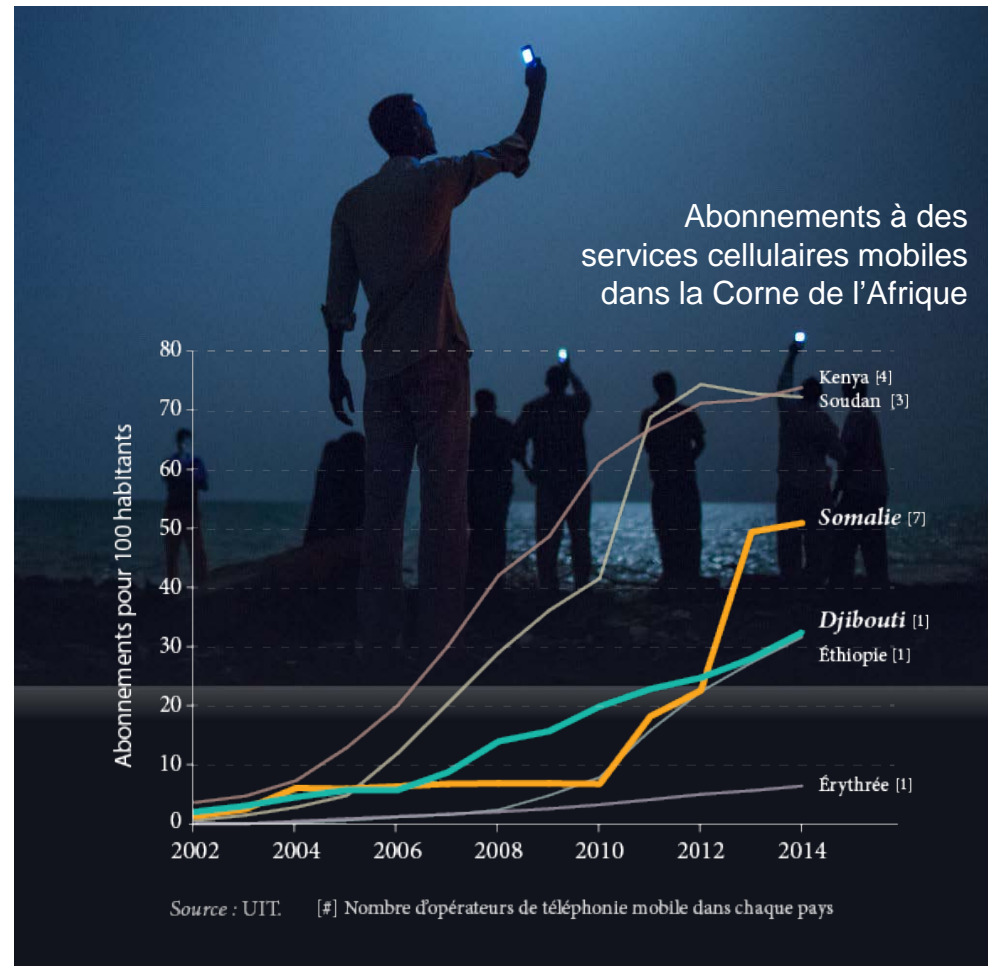
MONDIAL

POLITIQUES SECTORIELLES

Rendre l'accès à internet universel, abordable, ouvert et sûr

QUESTIONS CONCERNANT L'OFFRE

- Politique de la concurrence
- Partenariats public-privé
- Réglementation efficace des télécommunications et d'internet



POLITIQUES SECTORIELLES

Rendre l'accès à internet
universel, abordable, ouvert et sûr

QUESTIONS CONCERNANT LA DEMANDE

- Protection de la vie privée
- Cybersécurité
- Censure et filtrage des contenus

1993



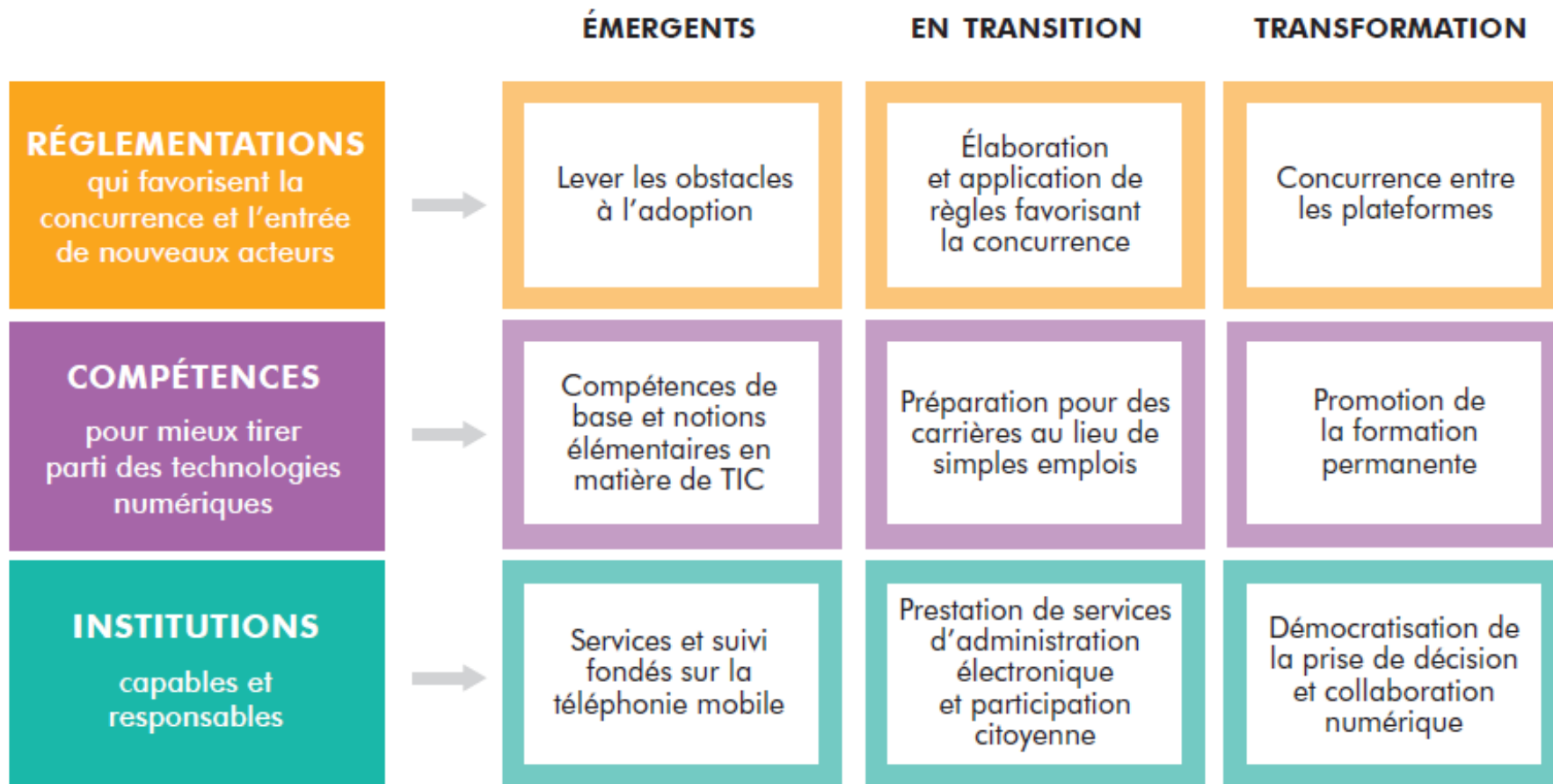
« Sur internet, personne ne sait que tu es un chien. »

2014

« Aujourd'hui, Google et ses semblables sont des systèmes de surveillance qui savent non seulement que vous êtes un chien, mais aussi si vous avez des puces et quelle est votre marque de viande préférée. »
(Economist)

PRIORITÉS NATIONALES

Le socle analogique de l'économie numérique



Consensus international sur les questions transfrontalières

- Un modèle de gouvernance pour un internet ouvert et sûr
- Éliminer les obstacles à un marché numérique mondial
- Exploiter l'information en faveur d'un développement durable
 - *Se connecter*
 - *Construire des plateformes*
 - *Adopter une démarche mondiale*

Les stratégies de développement numérique doivent être plus ambitieuses que les stratégies en matière de TIC

Comprendre l'importance des compléments analogiques

- Des réglementations permettant aux entreprises de se connecter et de soutenir la concurrence
- Des compétences permettant d'exploiter la technologie
- Des institutions capables et transparentes

Aligner les politiques sur le niveau de développement numérique

- Émergents : mettre en place les fondements en promouvant l'adoption du numérique
- En transition : permettre à chacun de tirer profit des nouvelles technologies
- En transformation : traiter les problèmes épineux posés par la nouvelle économie

Bénéfice escompté

- Accroissement des dividendes numériques :
une croissance plus rapide, davantage d'emplois et des services de meilleure qualité



Rapport sur le développement dans le monde

2016 

LES DIVIDENDES DU NUMÉRIQUE

#wdr2016
www.worldbank.org/wdr2016



GRUPE DE LA BANQUE MONDIALE