



Rapport sur le développement dans le monde

2016 

LES DIVIDENDES DU NUMÉRIQUE

#wdr2016

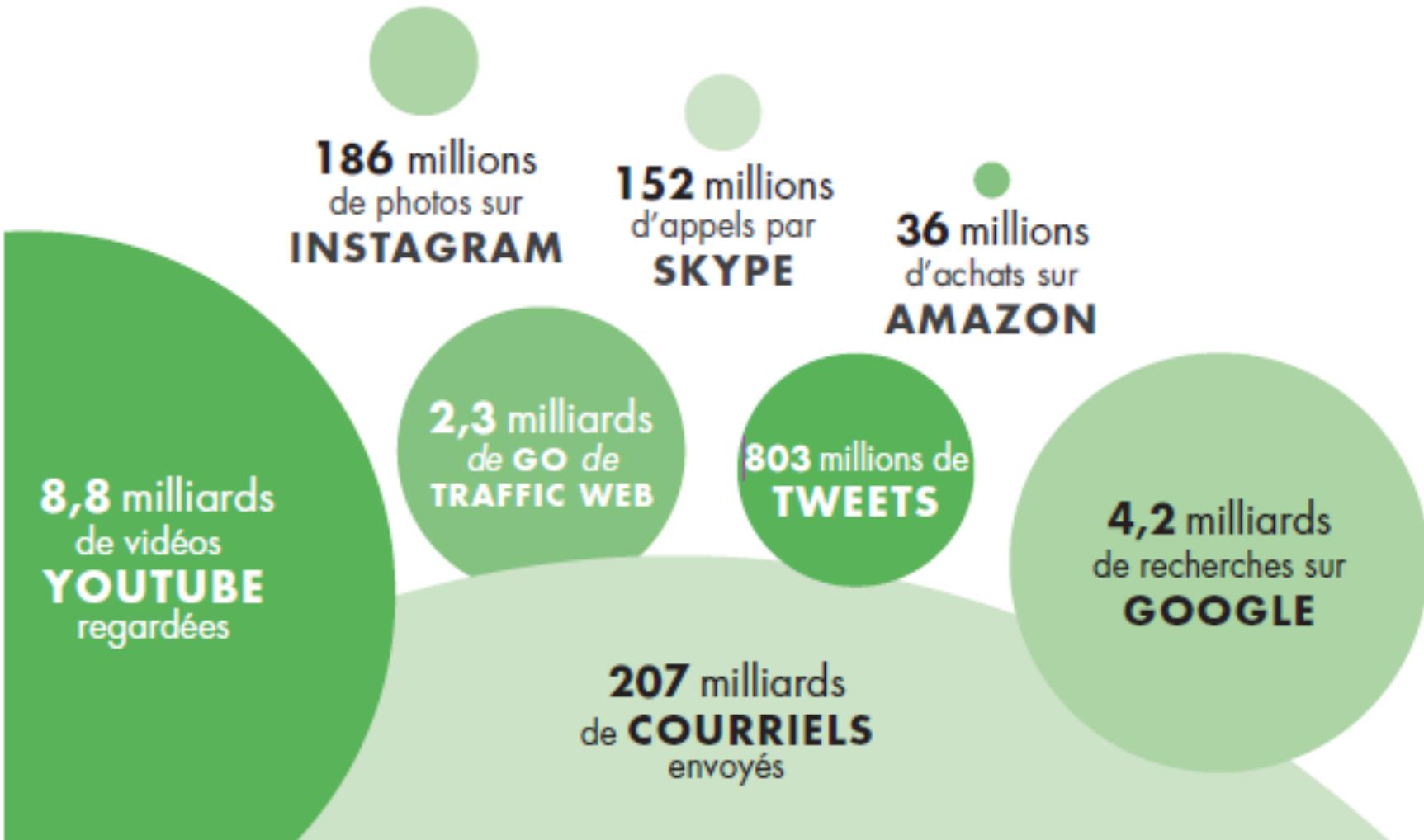
www.worldbank.org/wdr2016



GROUPE DE LA BANQUE MONDIALE

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

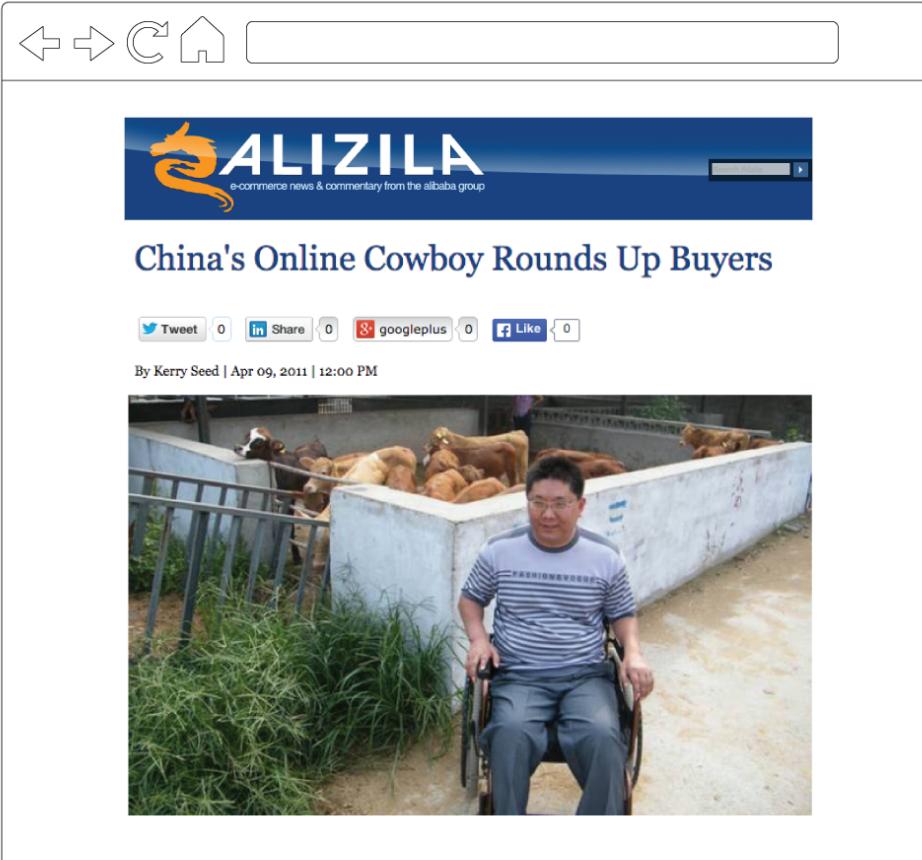
Administrations

AGENTS

Les avantages profitent-ils à tous, partout ?

Les technologies numériques transforment les ENTREPRISES

LE MARCHÉ NUMÉRIQUE



The screenshot shows a web browser window with the Alizila logo at the top. The main headline reads "China's Online Cowboy Rounds Up Buyers". Below the headline is a photo of a man in a wheelchair standing in front of a fence with several cattle. Social sharing buttons for Twitter, LinkedIn, Google+, and Facebook are visible, along with a timestamp "By Kerry Seed | Apr 09, 2011 | 12:00 PM".

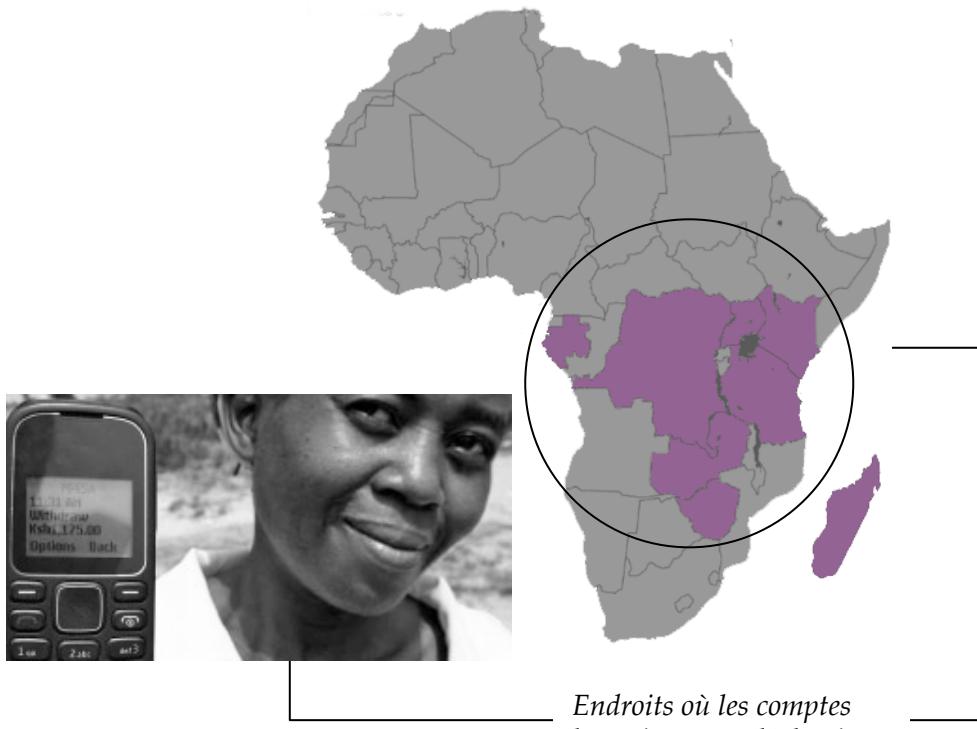
SOURCE : <http://www.alizila.com/chinas-online-cowboy-rounds-buyers>

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

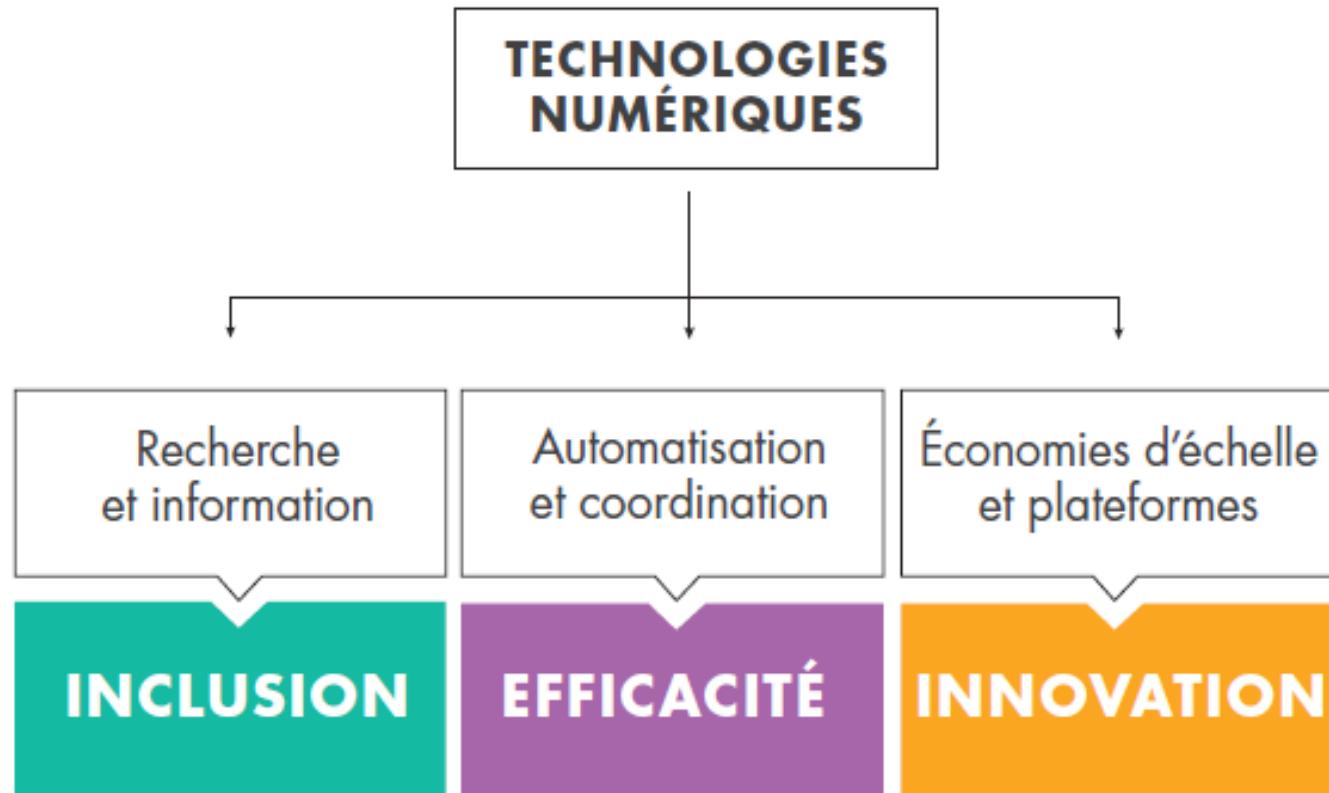
IDENTITÉ NUMÉRIQUE



The screenshot shows a news article from The New Indian Express. The header features the newspaper's logo with 'THE NEW' above 'INDIAN EXPRESS'. Below the logo is a sub-headline: '■ Trafficking Victims see New life in Aadhaar'. The article is by Daniel Thimmayya and was published on 30th March 2015 at 06:00 AM, last updated on 30th March 2015 at 10:57 AM. The main image shows a group of people, including children, holding up their Aadhaar cards. The image is captioned 'The New Indian Express'.

*Indiens possédant
une identité numérique :
**950 MILLIONS...
ET LEUR NOMBRE
CONTINUE
D'AUGMENTER***

Les principaux mécanismes favorisant le développement

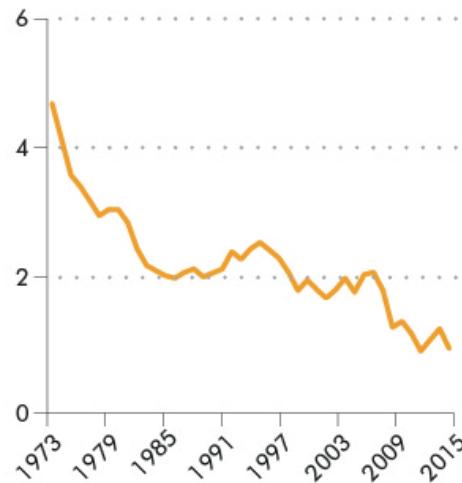


Les technologies numériques élargissent la base d'informations, réduisent le coût de l'information et créent des biens d'information

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

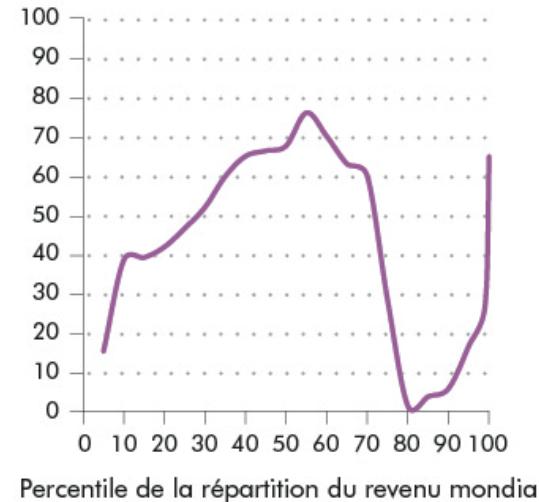
a. Productivité mondiale

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



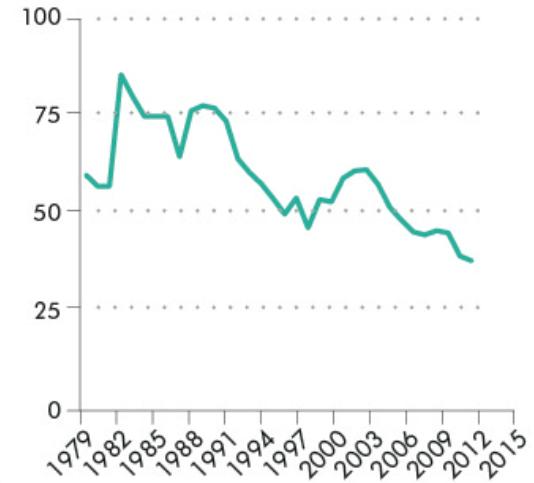
b. Inégalités mondiales

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

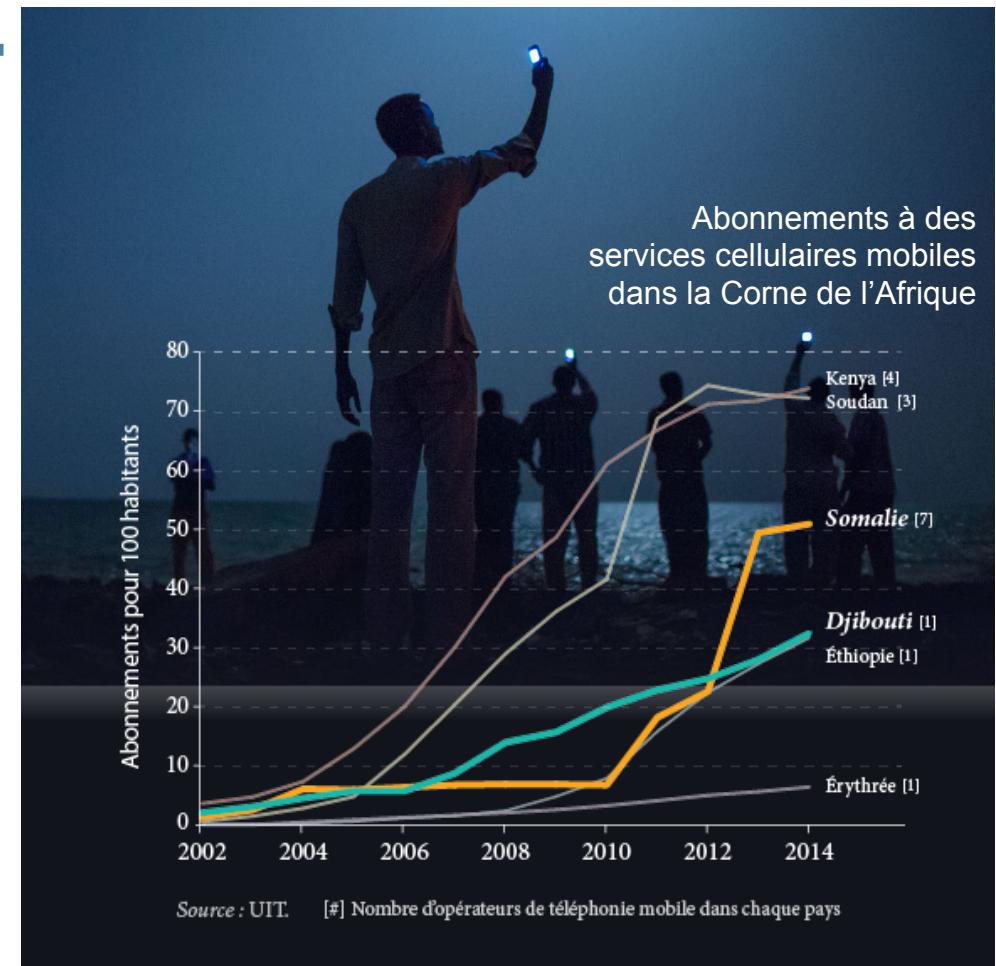
La fracture persiste entre les pays et à l'intérieur des pays — du point de vue de l'accès et des capacités

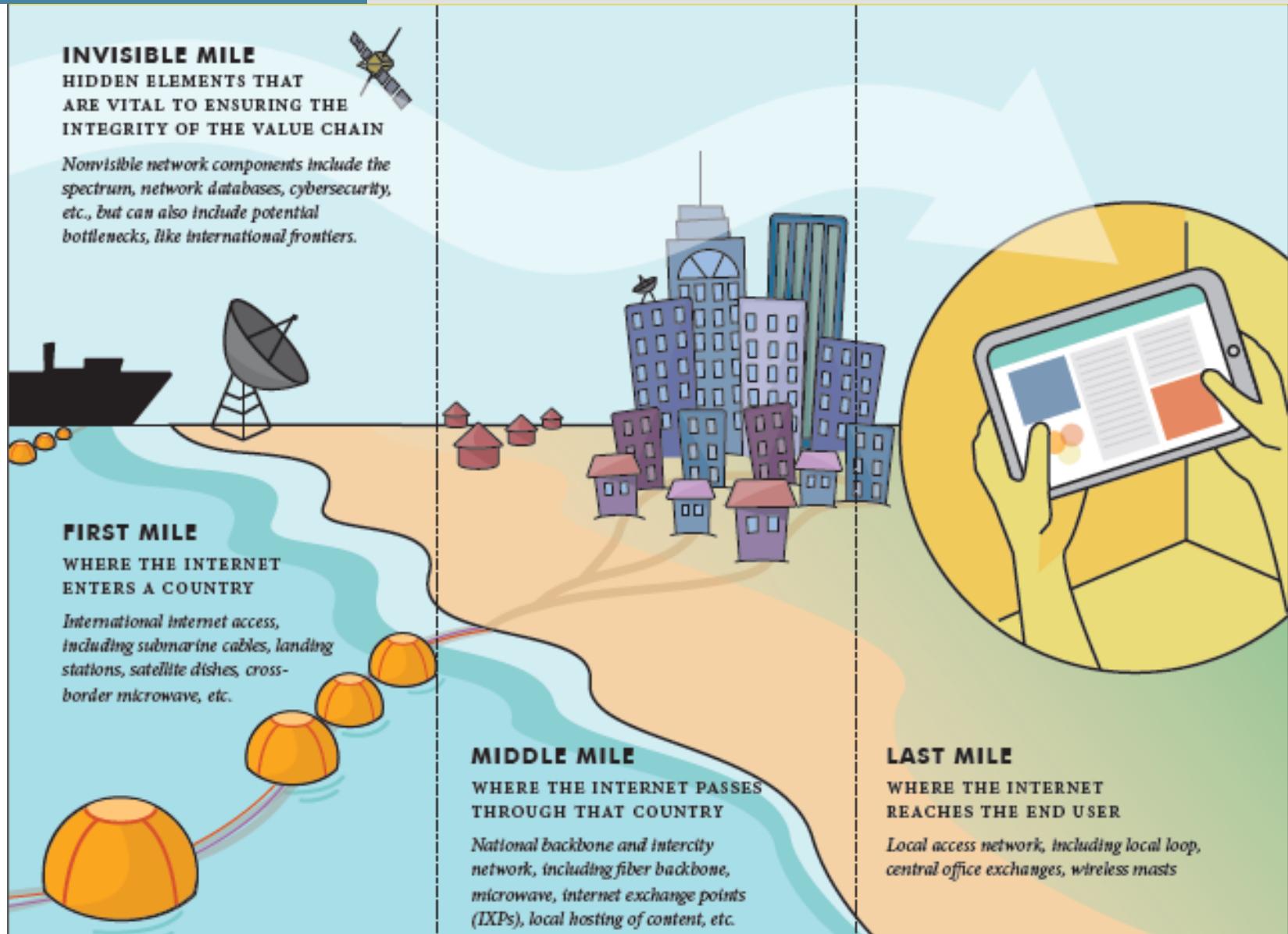
POLITIQUES SECTORIELLES

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

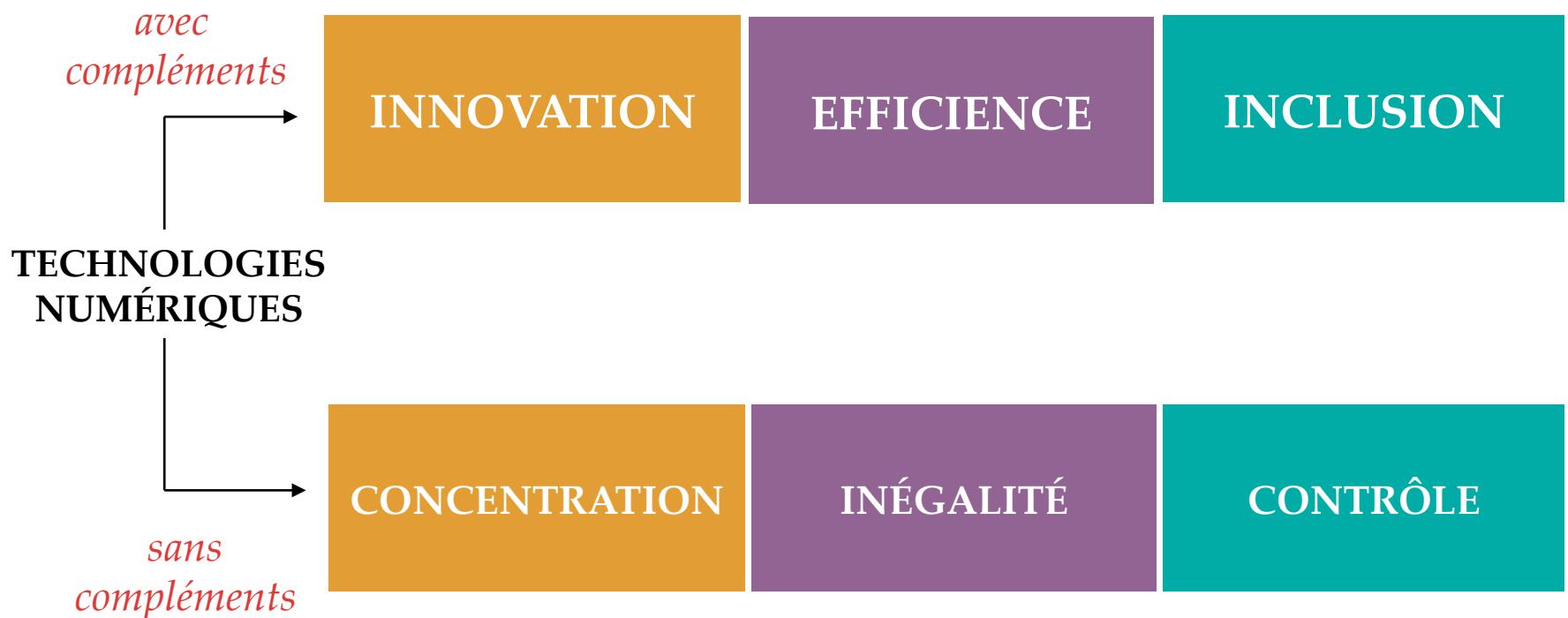
QUESTIONS CONCERNANT L'OFFRE

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



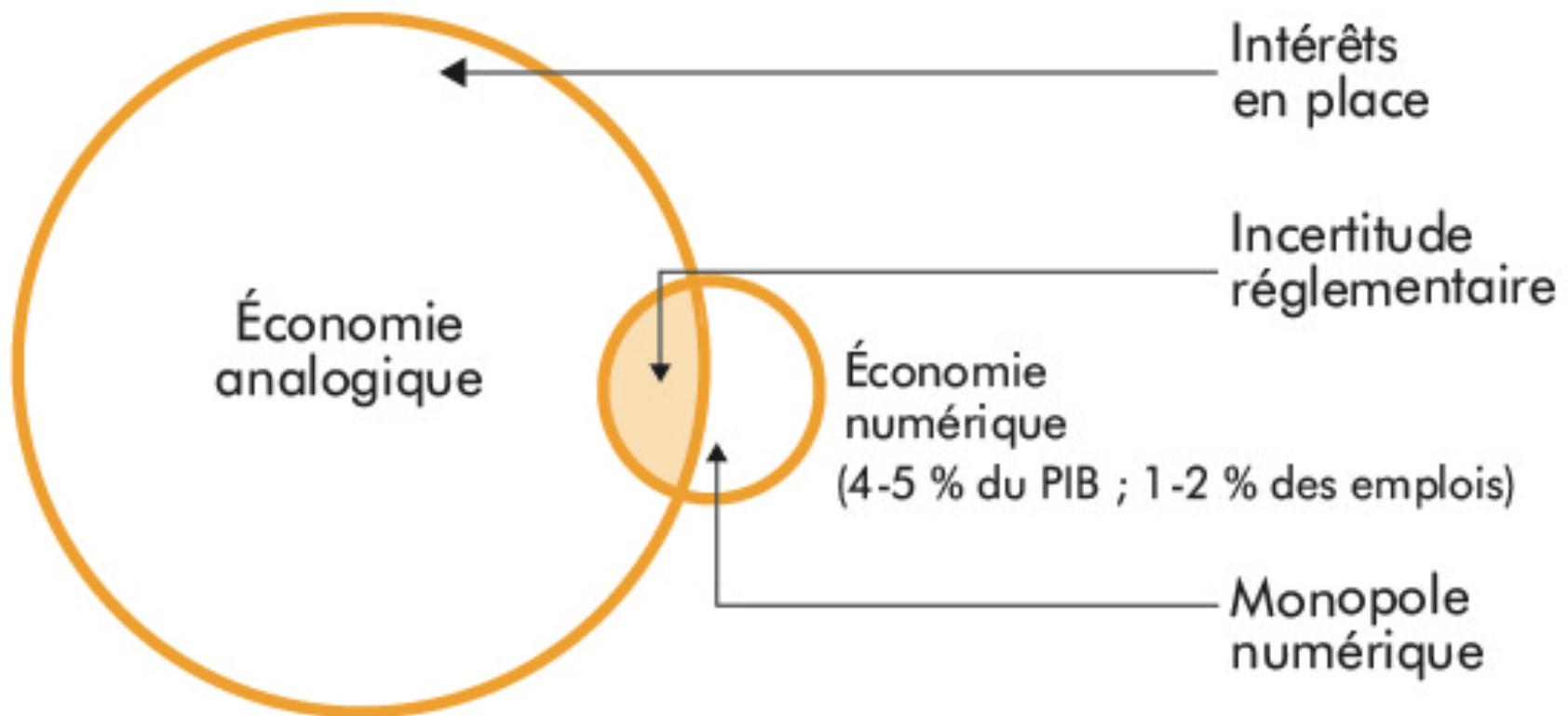


2. Les technologies numériques présentent des avantages mais aussi des risques



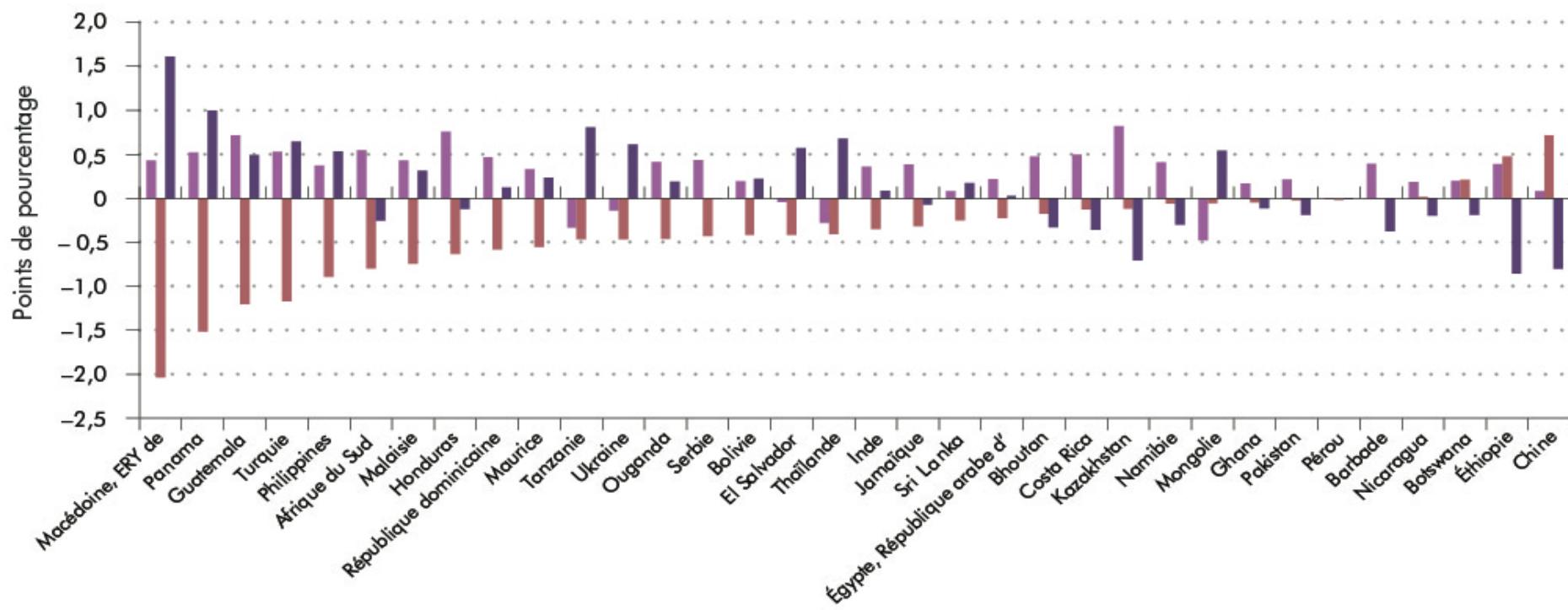
Que sont ces compléments ?

Échelle sans COMPÉTITION



Automation sans **QUALIFICATIONS**

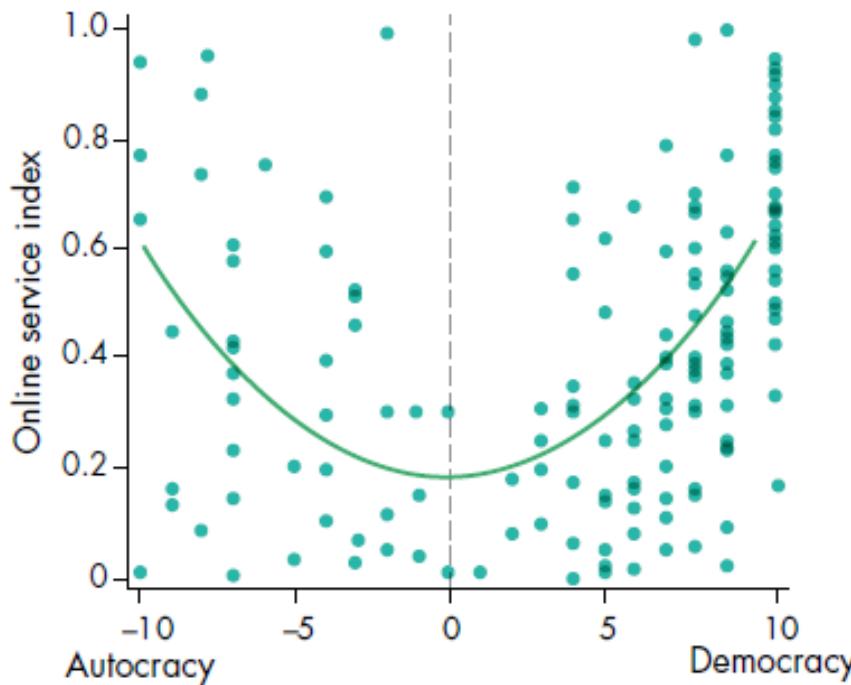
Variation annuelle moyenne de la répartition des emplois, de 1995 à 2012 environ



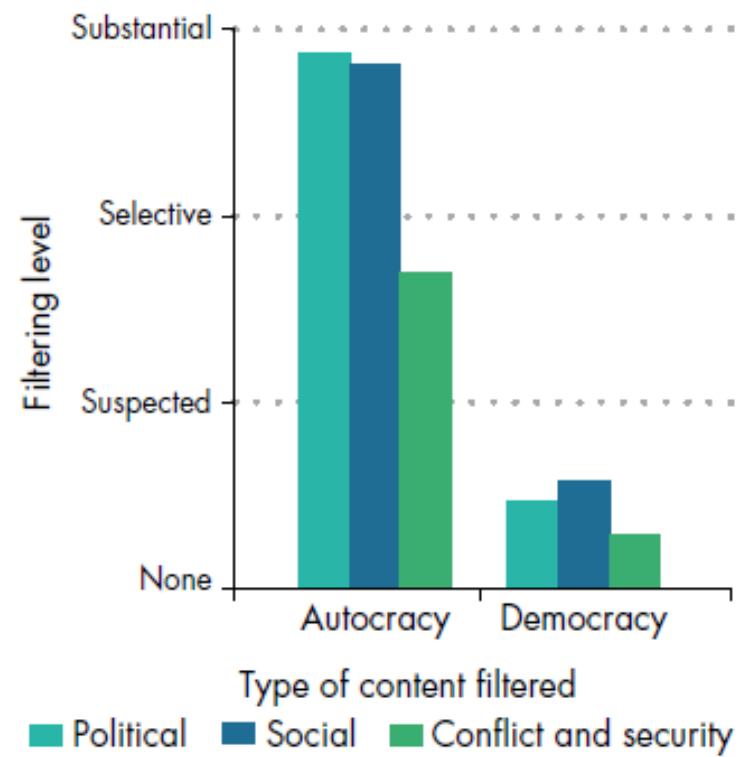
- Emplois hautement qualifiés (à forte intensité de compétences cognitives et interpersonnelles spécialisées)
- Emplois semi-qualifiés (à forte intensité de compétences cognitives et manuelles courantes)
- Emplois non qualifiés (à forte intensité de compétences manuelles spécialisées)

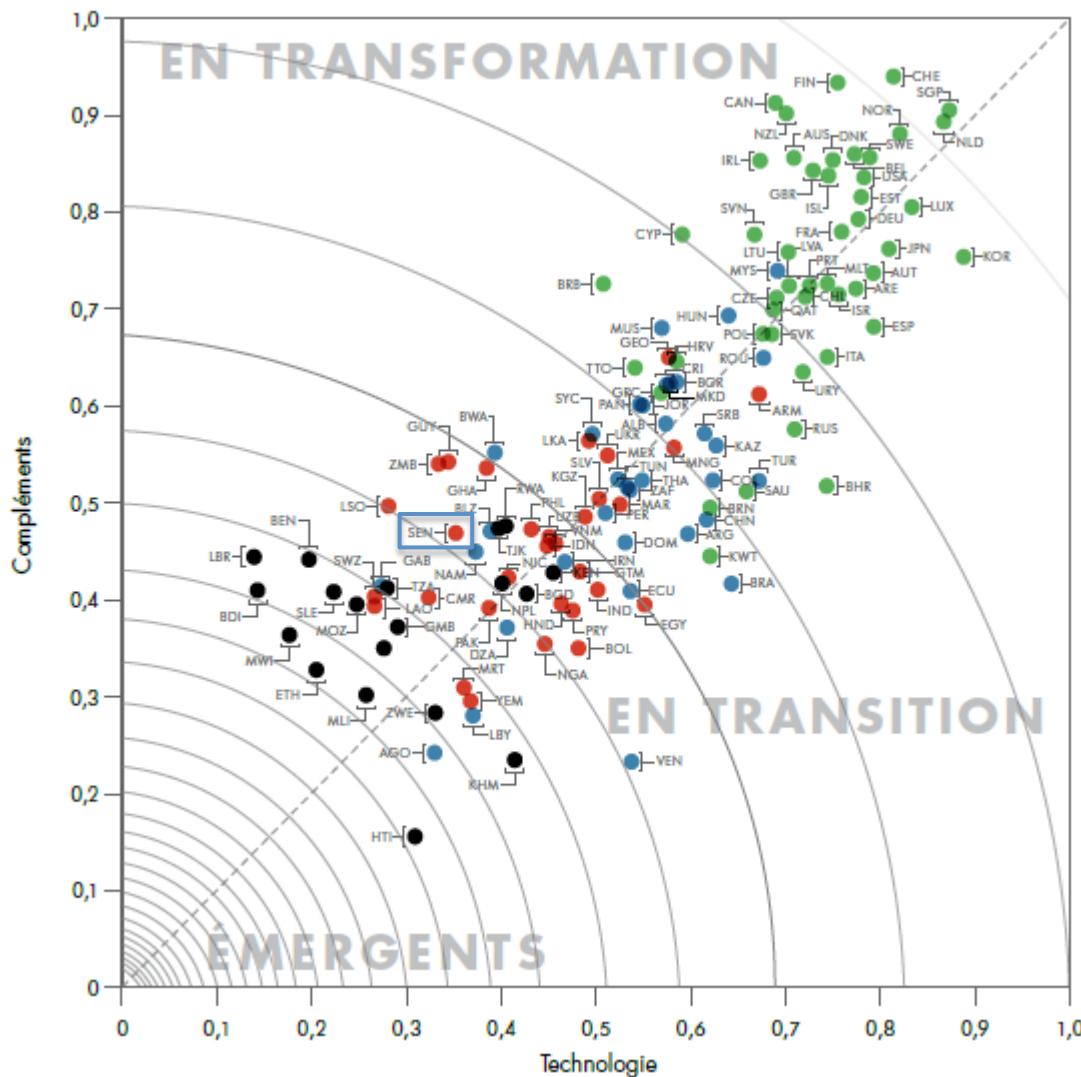
Information sans ÉTHIQUE DE RESPONSABILITÉ

a. e-government provision, by government type



b. Internet filtering, by government type



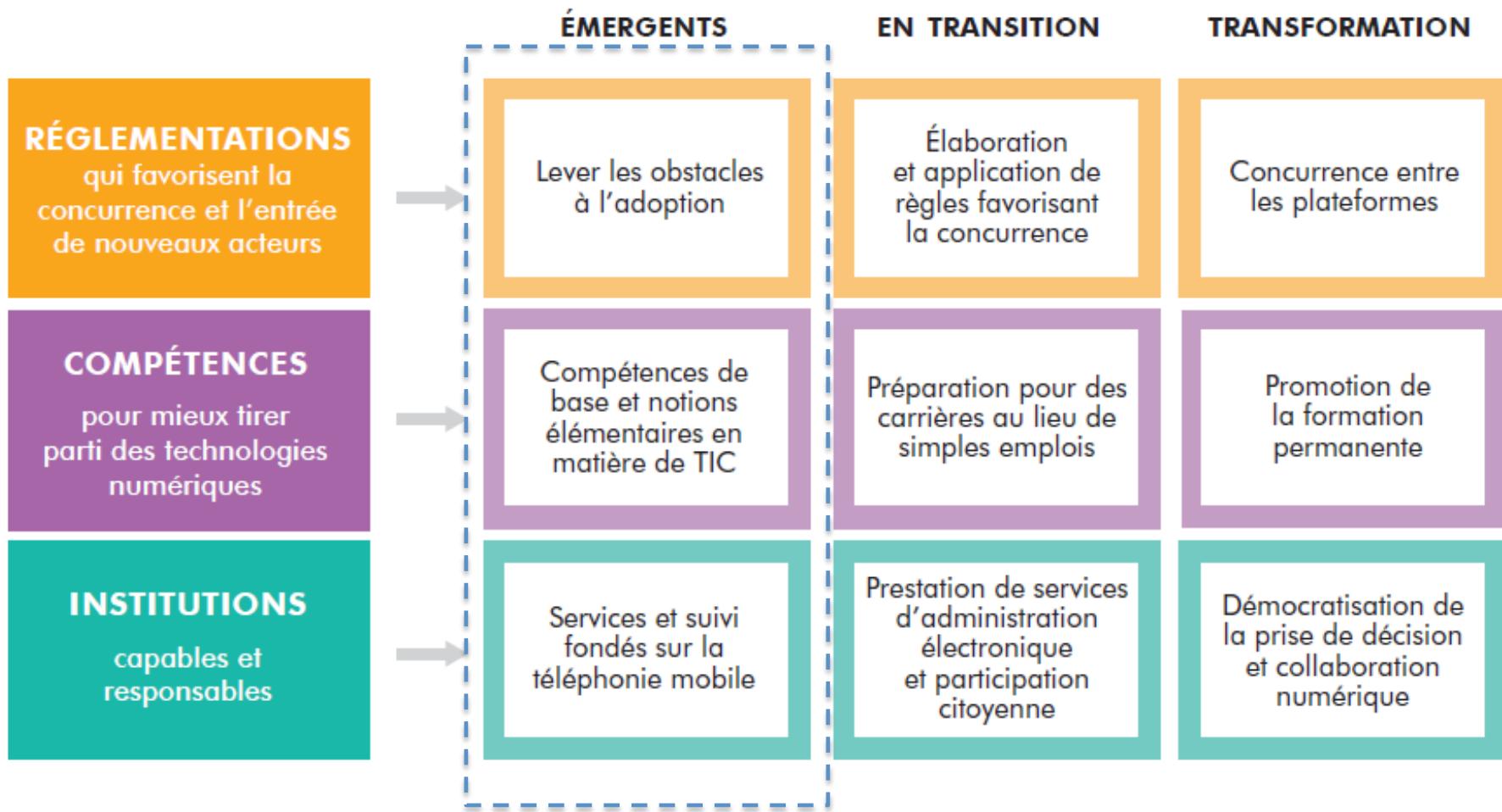


La course entre la technologie et les compléments

- 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.*

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

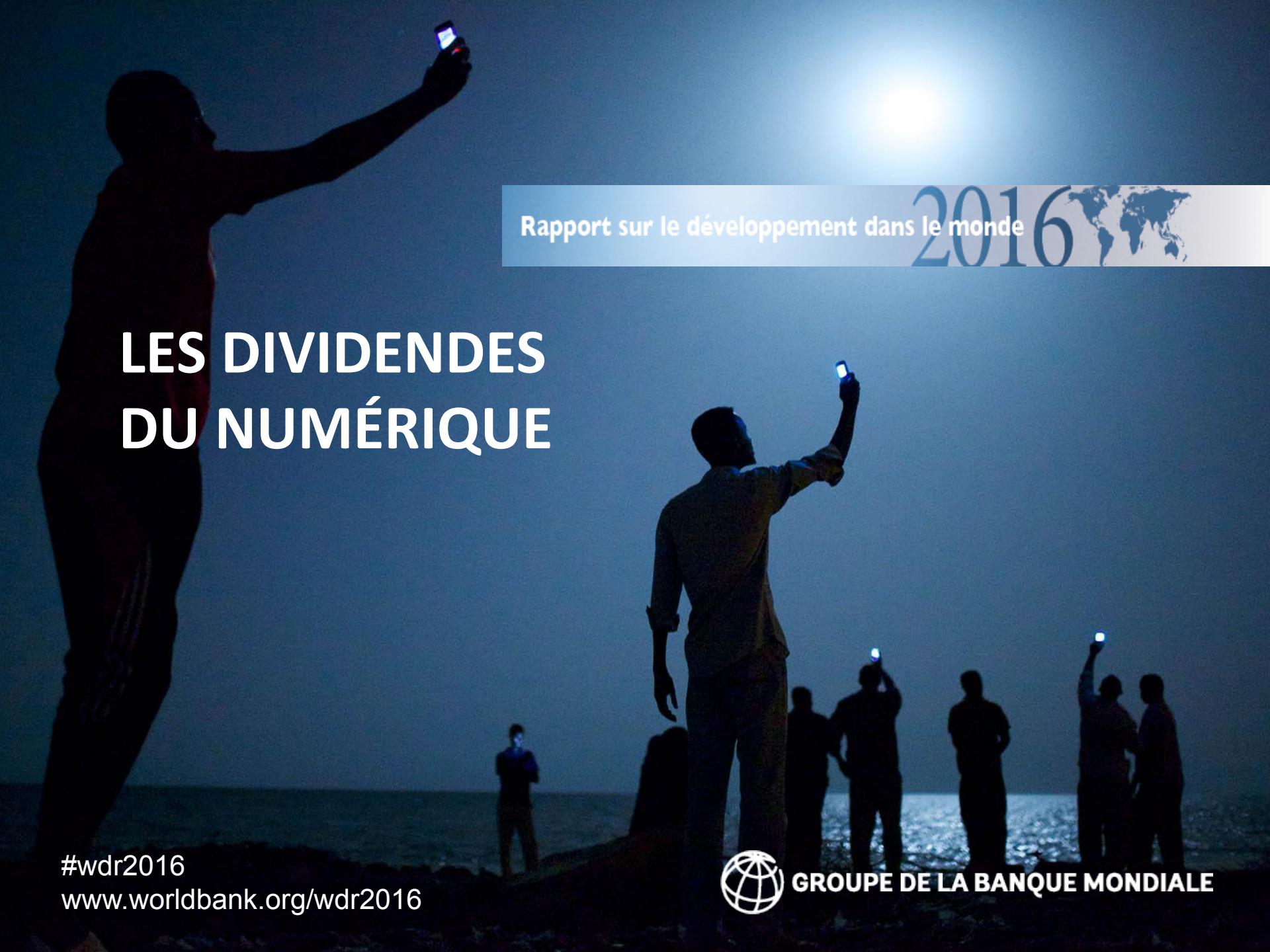
- Des réglementations permettant aux entreprises de se connecter et de soutenir la concurrence
- Des compétences permettant d'exploiter la technologie
- Des institutions capables et transparentes

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

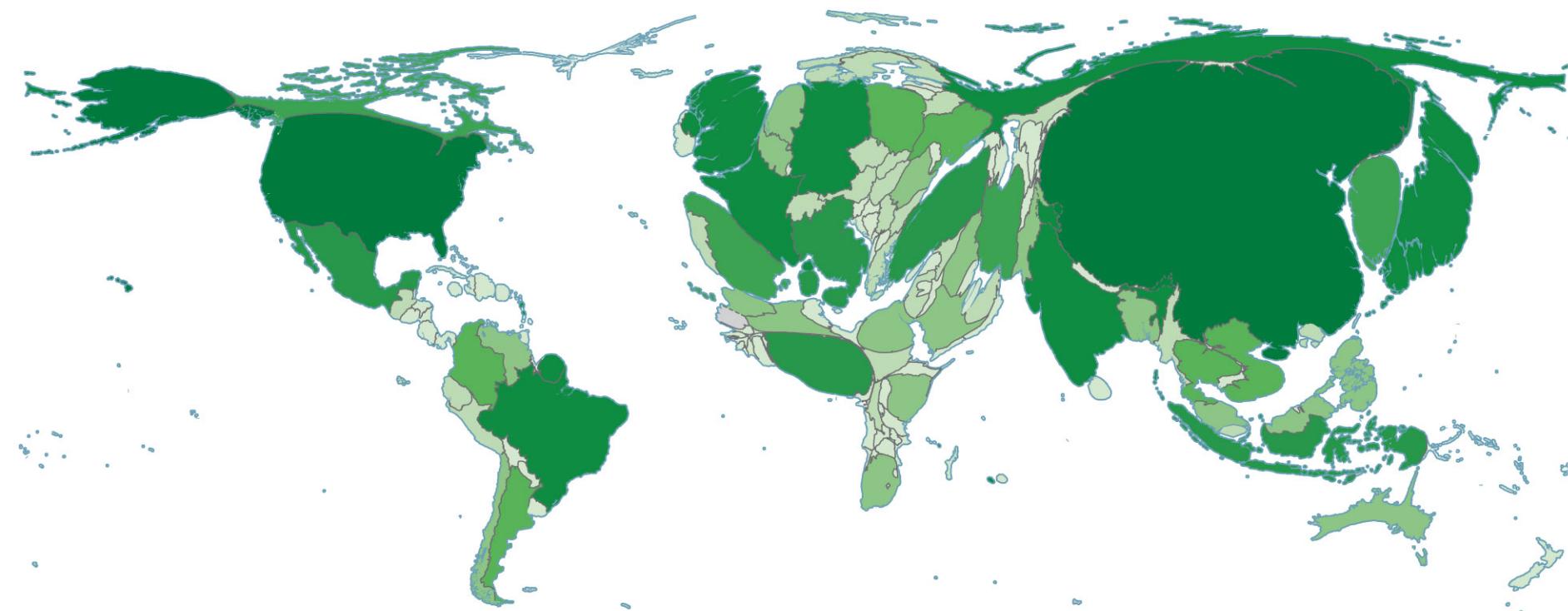


GROUPE DE LA BANQUE MONDIALE

Backup Slides

Les technologies numériques connaissent une expansion rapide

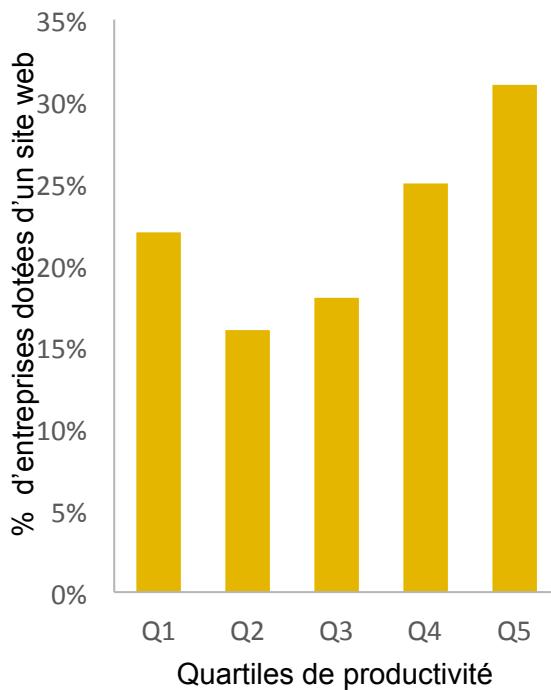
La monde sous l'angle de la population d'internautes (2014)



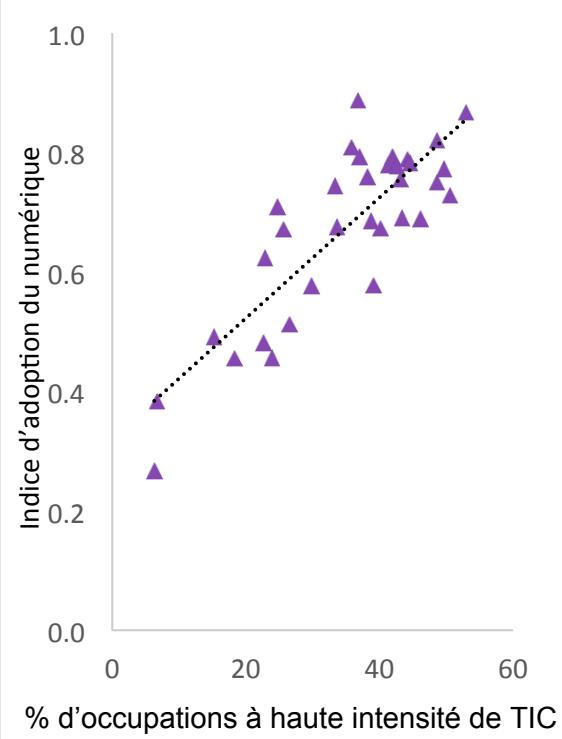
SOURCE : Banque mondiale. Données disponibles à l'adresse suivante http://bit.do/WDR2016-MapO_1.

2. Les technologies numériques tendent à privilégier :

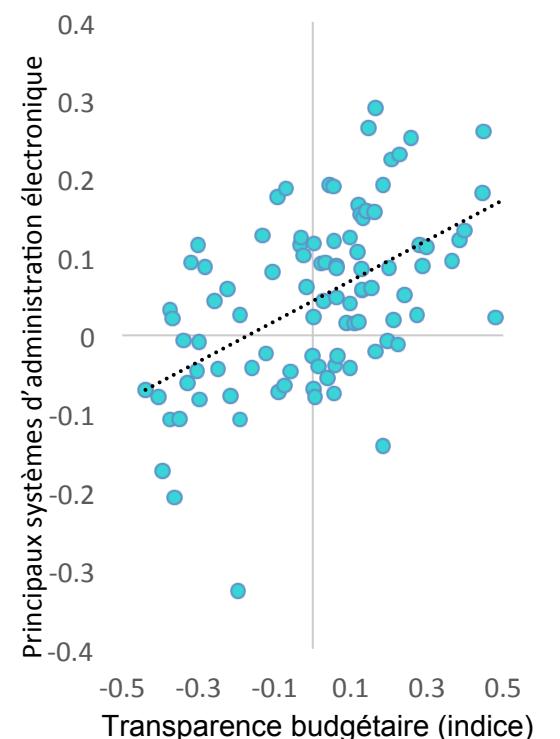
La productivité



Les compétences



Les moyens d'expression



Cette tendance limite les avantages globaux de la révolution numérique

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 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)