

18^e séminaire 7 et 8 juillet 2021

« Service et accès universels : comment les financer, les mettre en œuvre et les contrôler ? »

Table ronde 1 – Service et accès universels : comment en connaitre le coût et les financer ?

Mercredi 7 juillet 2021

Jerome Bezzina jbezzina @worldbank.org





Service et accès universels:

Mesurer les bonnes pratiques pour le développement des marchés



Quelle bonne pratique réglementaire?

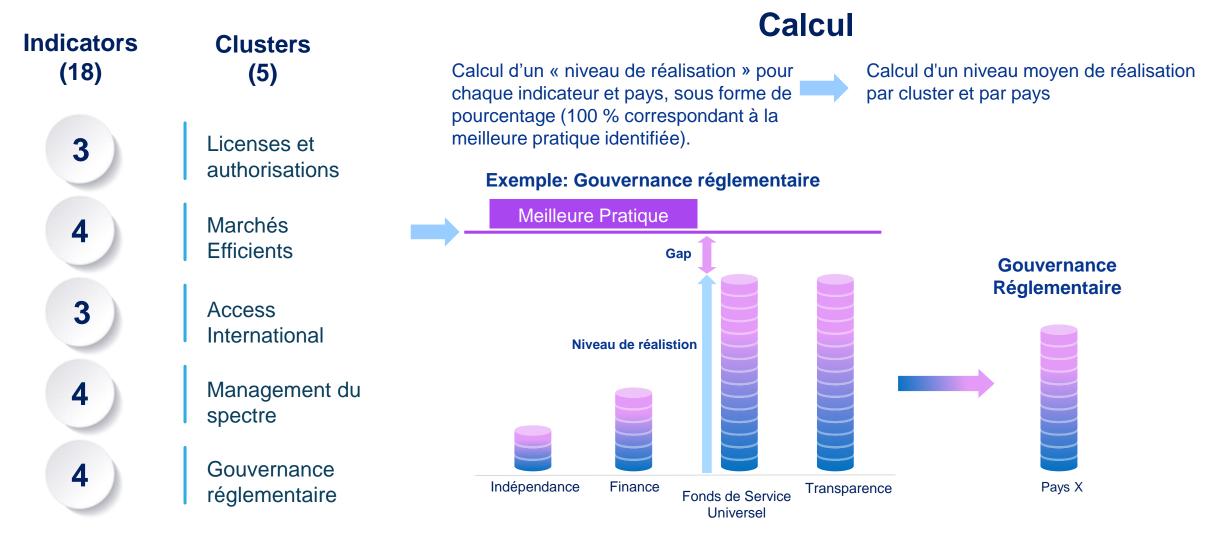
- Initiative de veille réglementaire (Regulatory Watch Initiative RWI)
- RWI1 (2020, CEDEAO), RWI2 (2021, CEDEAO, Afrique Est et MENA), RWI3 (2022)



- Identification des bonnes pratique régulatoire et calcul d'un indice de réalisation « Attaignment Level »
- 5 clusters et 18 critères

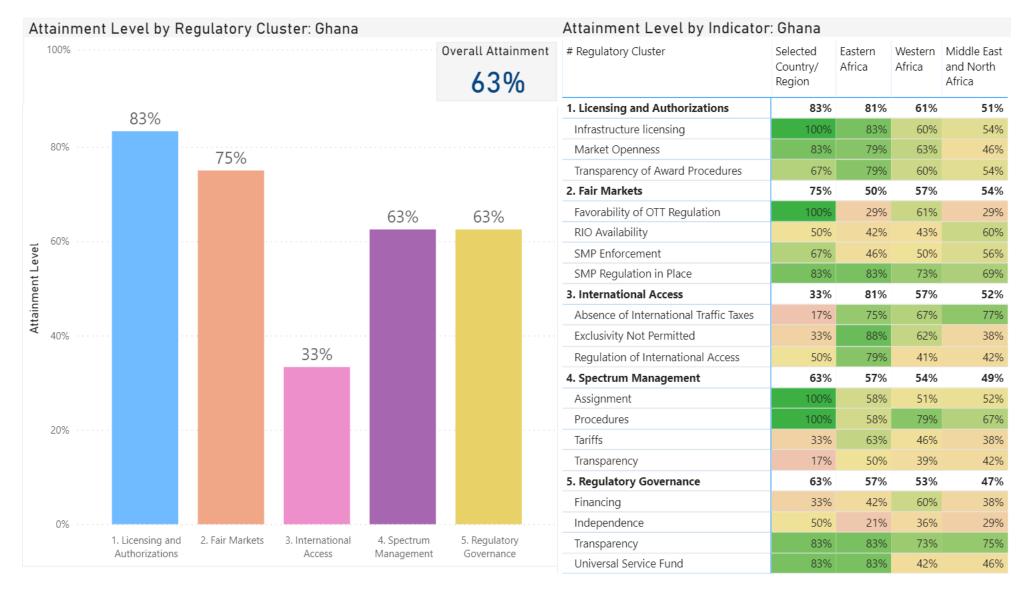


Calcul du niveau de réalisation RWI





L'exemple du Ghana

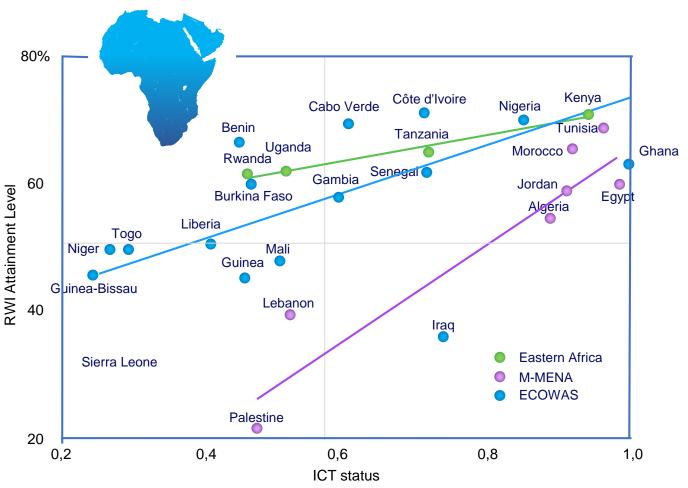




Corrélation entre l'atteinte du RWI et la performance du secteur

Le niveau de réalisation global de RWI est étroitement corrélé au statut des TIC sur une base régionale, ce qui témoigne de la force et de la valeur de sa méthodologie et permet d'identifier d'importants modèles

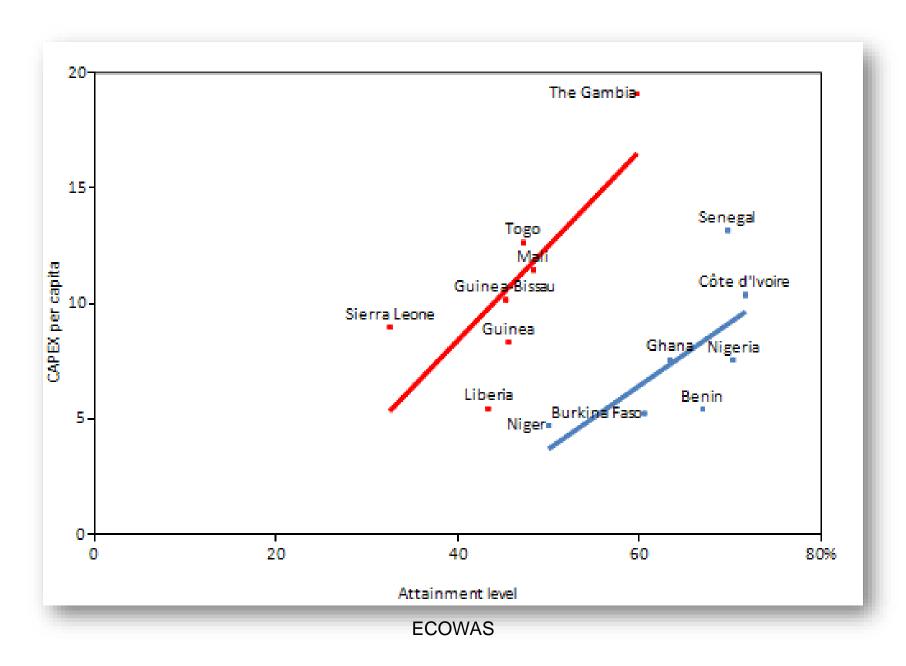
régionaux.



ICT Status: Compound of 10 ICT indicators related to penetration, usage, pricing and competition



Corrélation entre l'atteinte du RWI et CAPEX







Service et accès universels:

Retour
d'experiences et
Logiques
d'intervention



Retour d'expérience

- Un bilan mitigé...
- ...COVID19 et besoin en investissements

 Quelle stratégie, quelle portée et quels objectifs: haut débit, couverture, usage et décentralisation Gambia
Guinea-Bissau
Liberia
Mali
Niger
Palestine

Morocco
Algeria
Tunisia
Cape Verde
Ghana
Iraq
Lebanon

Togo
Guinea
Senegal
Sia
Sierra Leone
Verde
Jordan
Rwanda

Burkina Faso Côte d'Ivoire Nigeria Egypt Kenya Tanzania Uganda Benin

No definition

Basic telephone service (including emergency calls, enquiry service and directory)

Basic telephone service and minimum access to Internet Low cost communication services

Low cost broadband connectivity

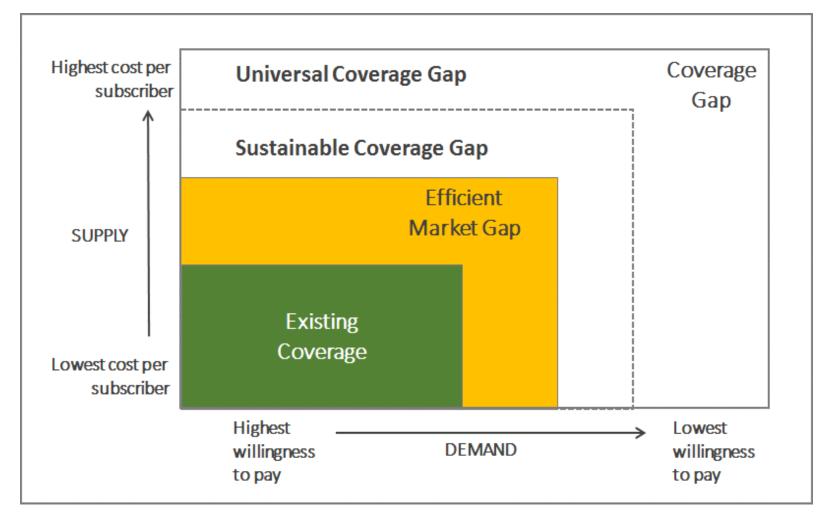
- Transparence, responsabilité et régulation: fonds publics, et régulation de la chaine de valeur
- Pay or Play: Principe de destination versus principe de provenance: quels opérateurs



Logique d'intervention

- Private Capital Mobilization (PCM)
 Mobiliser des fonds pour des solutions privées afin d'atteindre les objectifs de développement
- <u>Maximizing Finance for</u>
 <u>Development (MFD)</u>

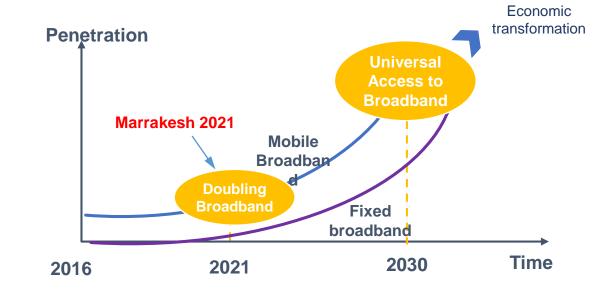
 Supprimer les contraintes contraignantes pour faciliter les solutions prévues par le secteur privé solutions envisagées par le secteur privé





Mesurer les gaps d'investissement et de marché

- Marrakech 2021 : une étape importante vers les objectifs d'accès universel pour 2030
- Réformes, Investissements et les Plans d'Action globaux visent également à soutenir les objectifs d'accès universel pour 2030 et l'adoption des technologies 5G





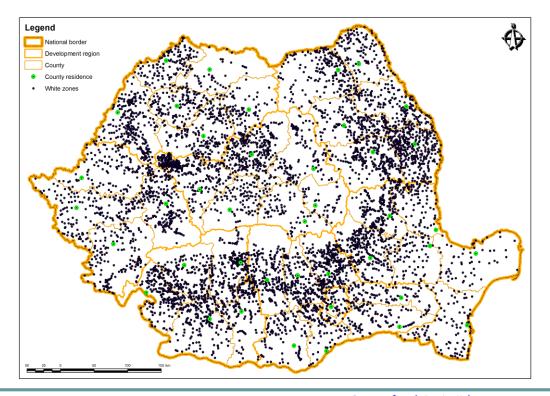
Cartographier les réseaux

- Fournir les informations requises pour décider de choix stratégiques :
 - type d'infrastructure
 - modèle d'investissement /modèle économique
 - outils de financement

Table 1: Identification of broadband areas in Romania (types and number)

Villages (SIRUTA units), from rural and urban environment of Romania, that have local loop networks for broadband communications with speed of 30 Mbps or over, and that are not involved in ongoing publicly-funded broadband projects (either by MARD or by MIS).

			•
		Yes	No
Villages (SIRUTA units), from rural and urban environment	Yes	Black areas	Distribution-not-Access DnotA
of Romania, that have backhaul connections for broadband communications		7,040 villages (51.7%)	252 villages (1.8%)
with speed of 30 Mbps or		Access-not-Distribution	
over, and that are not	No	AnotD	NGN-white areas
involved in ongoing publicly- funded broadband projects (either by MARD or by MIS).		99 villages (0.7%)	6,235 villages (45.8%)



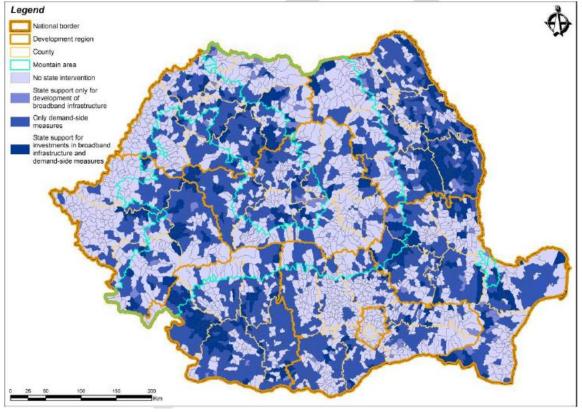
	Degree of market potential					
	Market failure	Low	Medium	Medium- high	High	Total
(A) Villages from communes/cities without ongoing projects						
White villages (no networks, no operators) in white communes	26	101	-	-	-	127
White villages in NGN-white communes (only providers <30 Mbps)	-	-	97	263	-	360
White villages in communes with providers <30 Mbps but with access networks and/or distribution networks >=30Mbps	-	7	108	228	-	336
White villages in communes with broadband networks and service providers >=30Mbps	-	-	143	762	-	905
NGN-white villages (only providers <30 Mbps) in NGN-white communes (only providers <30 Mbps)	-	-	83	953	39	1,075
Villages with providers <30 Mbps in communes with providers <30 Mbps but with access networks and/or distribution networks >=30Mbps		-	79	895	32	1,006
Villages with providers <30 Mbps in communes with broadband networks and service providers >=30Mbps	-	-	99	1,731	23	1,853
Villages with providers >=30Mbps	-	-	126	4,071	641	4,838
Sub-Total (A)	26	101	735	8,903	735	10,500

Cartographier les réseaux

Table 19: Final typology for prioritization of investments in broadband in Romania (number of villages)

	State support for infrastructure deployment		Demand stimulation measures	
	Eligible	Not eligible	Eligible	Total
Need public intervention only to support development of broadband infrastructure:				
- Support for deployment of broadband 30+Mbps in at least one village of the administrative unit	474	369		843
- Support for expansion of existing networks/ providers from neighboring villages within commune/city (*)	137	131		268
Need only demand stimulation measures:				
- Ongoing projects (MARD or Ro-NET)			548	548
- No support for infrastructure			2,042	2,042
Need public intervention to support broadband infrastructure & demand stimulation measures:				
- Support for deployment of fixed broadband & demand stimulation in white villages from white communes	127		127	127
- Support for deployment of broadband 30+Mbps in at least one village of the administrative unit & demand stimulation	393	199	592	592
- Support for expansion of existing networks/ providers from neighboring villages within commune/city & demand stimulation (*)	514	279	793	793
No support needed				8,413

Map 18: Final typology for prioritization of investments in broadband in Romania, at administrative unit (SIRSUP) level, at December 31, 2014





Questions et remarques bienvenues





