

Numérisation du système socio-économique Actions et Conséquences



Author:

Souheil Guessoum



Part 1: State of the Economy

Algeria at a glance

Economical Data		YEAR
GDP (Billion Dollars)	145	2020
GDP Growth %	3,4%	2022
Population (Million)	44	2021
Foreign exchange Reserves (Billion)	44	12/2021

Most problematic factors for doing business in Algeria (top 7 answers to survey) World Economic Forum 2016	
Inefficient gov. bureaucracy	17,5%
Access to financing	13,8%
Corruption	13,3%
Policy instability	6,5%
Foreign Currency regulations	6,2%
Poor work ethic in national labour force	5,7%

Indicator (GCI 2019)	Rank (out of 138)
1. Basic Requirements	82
Institutions	88
Infrastructure	100
Macroeconomic environment	71
Health and primary education	71
2. Efficiency Enhancers	102
Higher education and training	92
Goods market efficiency	129
Labor market efficiency	133
Financial market sophistication	125
Technological readiness	98
Market size	36
3. Innovation and Sophistication	119
Business sophistication	121
Innovation	104

Analyse Socio Economique:

- Large dependence Oil&Gas
- Marché Informel bloquant une croissance réelle
- Système de subventions manquant d'efficacité
- Climat des affaires à améliorer
- Système financier à revoir

Economie



- Taux de Chomage relativement élevé
- système de services publics à digitaliser
- Système Educatif & de Santé à haut challenges
- Challenge quant à la satisfaction citoyenne
- Bureaucratie élevée

Social



- Système IT Surrégulé et surtaxé
- Approche Services et Solutions à définir
- Départ de nos compétences IT
- Absence de SPAs (solution partner agreement) entre le gouvernement et les IT leaders

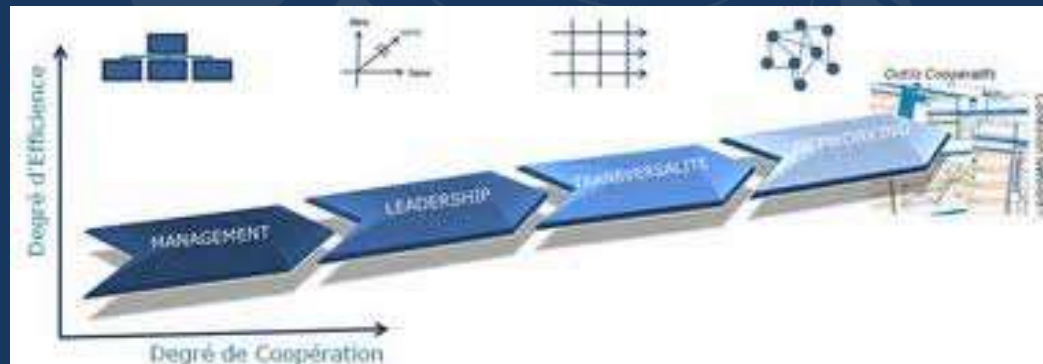
Technologie



Quel Role peut le IT jouer?



Apporter de l'efficience:



Comment????



1. Vision

2. Infrastructures

a) Leadership de Algérie Telecom

b) Ministères et entités publiques

3. Formation

4. Legal

5. Interconnexion

6. Workflows

7. Métier



Deux Exemples Strategiques

Exemple 1: Parlons efficience



Les subventions

- Devons nous continuer à subventionner sucre, lait, farine, blé, carburants, électricité...pour tout le monde?
- Devons nous continuer à offrir un système de santé gratuit pour tout le monde?
- Devons nous continuer à offrir des logements sociaux gratuitement?
- Devons nous continuer à offrir un système d'éducation gratuit pour tout le monde?

Les subventions

17 M\$ soit environ 11% du PIB

Quel est le bon trade-off entre efficacité économique et satisfaction sociale?



Les subventions – Exemples de gaspillage

- Subventions destinées aussi bien au citoyen à faible revenu ou à très fort revenu?
- Le sucre doit il être subventionné au citoyen à faible revenu et à la pâtisserie à très fort revenu?
- L'eau doit il être subventionné aussi bien pour le sud à faible revenu ou au citoyen riche remplissant sa piscine?
- Le médicament doit il être remboursé à tout le monde sans exception et aux mêmes taux?
- Le carburant doit il être subventionné aux tracteurs agricoles que pour les voitures?



Les subventions – Conséquences

- Un gaspillage irresponsable
- Contrebande vers les pays frontaliers
- Une saignée du trésor public
- Un service publique médiocre des sociétés à produits subventionnés



La Solution



1- Interconnexion des organismes socio économiques



2- Eliminer totalement la subvention à la source

- Une baguette à 50 DA
- Le prix du mazout à 100 DA/l
- Le sucre à 150 DA / kgs
- Le prix de l'eau à 85 DA / M3



3- Evaluer la consommation

- Evaluer la consommation moyenne raisonnable par adulte et par enfant:
 - 1- Pain
 - 2- Sucre
 - 3- Eau
 - 4- Electricité et carburant
 - 5- Besoin en logement
 - 6- Médicament
 - 7- Autres
- Mesurer la différence entre le cout réel et le cout subventionné
- Mesurer le montant de la subvention totale par adulte et par enfant

4- Evaluer la subvention mensuelle par famille en fonction du revenu

- 50 K

2 enfants

80 %

+ 50 K – 70 K

2 enfants

60 %

+ 70 K – 100 K

2 enfants

40 %

-50 K

3 enfants

100 %

+50 K – 70 K

3 enfants

80 %

+70 K – 100 K

3 enfants

60 %

5- Verser directement la subvention

Verser la subvention par virement direct mensuellement



Exemple 2

L'informel – Fléau de l'économie nationale



Marché Informel – Etat des lieux



- 90 Milliards de dollars outside banks
- 40% emploi total non agricole (Banque Mondiale)
- Cout d'opportunité de 15 et 20 M\$/An (Banque Mondiale)

Marché Informel – Raisons majeures

- Climat des affaires bureaucratisé (145ème sur 189)
- Fiscalité trop élevée
- Autorisations d'investissement
- Foncier
- Culture cash de l'algérien et relative de paiements électroniques,



4. Algérie : 72,7% – L'Algérie a le taux d'imposition total le plus élevé de tout le continent africain. (Rapport Paying Taxes 2015 de la Banque mondiale)



Eliminer l'informel



1- Généraliser les paiements électroniques

- M-Payment
 - Forte densité téléphonie mobile en Algérie
 - Rapidité et facilité du lancement
 - Volume de déploiement de 16,4 M\$ en Afrique Subsaharienne en 2014
 - Mpesa: 70 à 80% des paiements au Kenya
- E-Payment
 - Généraliser les TPE (obligation)
 - Imposer la possibilité des paiements en ligne sur toutes les factures publiques (eau, électricité, téléphonie mobile, téléphonie, CNI, PC, Passeport, etc...)
 - -2% TVA sur tout paiement électronique?



2- Faciliter les mesures d'investissements

- Mettre en place un Système d'information intégré
- Mettre en place le Registre de commerce en ligne
- Abolition des actes de location notariés (foncier en ligne)
- Control du processus à postérieur et non à priori



3- Réformes financières audacieuses:

- Amnistie fiscale
- Changement totale de la monnaie (règle 10kDA)
- Abaisser les taux d'imposition fiscaux



Conséquences

- Récupérer environ 13 000 Milliards DA
- Marché informel intégré + Meilleur climat d'affaires + baisse des taux d'imposition = Milliards de DA d'investissements dans l'économie nationale + d'IDE
- Un control absolu sur les flux financiers
- Alignement du taux parallèle sur le taux bancaire → vers une convertibilité du DA

Conséquences

- Elimination de toute contrebande des produits subventionnés
- Rationalisation de la consommation vu l'augmentation significative du prix d'achat
- Réduction du gaspillage (du pain notamment)
- Réduction de la facture d'importation du blé, du sucre, du carburant, des véhicules et autres
- Mise en place d'un système juste socialement

Autres actions pour une numérisation forte

1. Fichier national du logement
2. Fichier national du foncier
3. Fichier national du médicament
4. Fichier national des véhicules (Permis de conduire, PV, péages électroniques)
5. Fichier national électronique agricole pour le forecast, le control et l'organisation des récoltes
6. Control électronique de l'arrosage au niveau national; rationalisation de l'arrosage
7. Système de géolocalisation de transport de tous les produits de l'étranger et vers le réseau national
8. Numérisation du métier à tous les niveaux
9. Etc...





SNPC NUMÉRIQUE
شركة تنمية نفط الجزائر
Société Nationale Algérienne
des Hydrocarbures Numériques



شكرا...
•••



ALGERIA DIGITAL
CONFERENCE
PREMIÈRE ÉDITION