



Abidjan
le 3 juin 2010



Atelier 6:

Panorama des enjeux sectoriels
(Télécoms / TIC)

« les Infrastructures
dans la problématique de
l'Economie Numérique »

par Alain Ducass



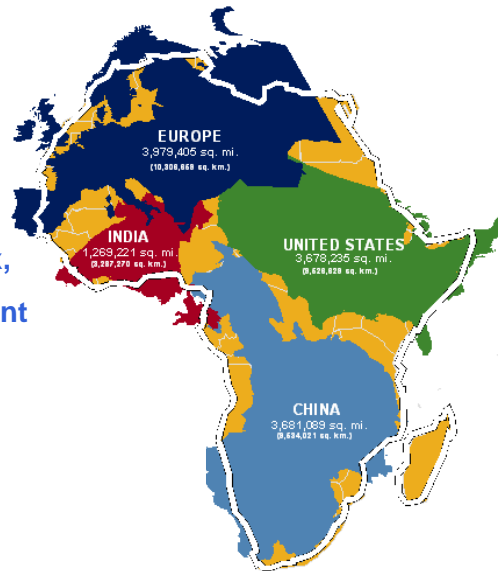
Agence française d'experts publics
à l'International sur l'économie et les finances



L'Afrique est grande

Comment tirer partie du numérique pour un développement solidaire ?

Il faut une volonté politique et une ouverture :
• l'Etat et les acteurs locaux,
• les acteurs de l'économie formelle & informelle incluant les diasporas

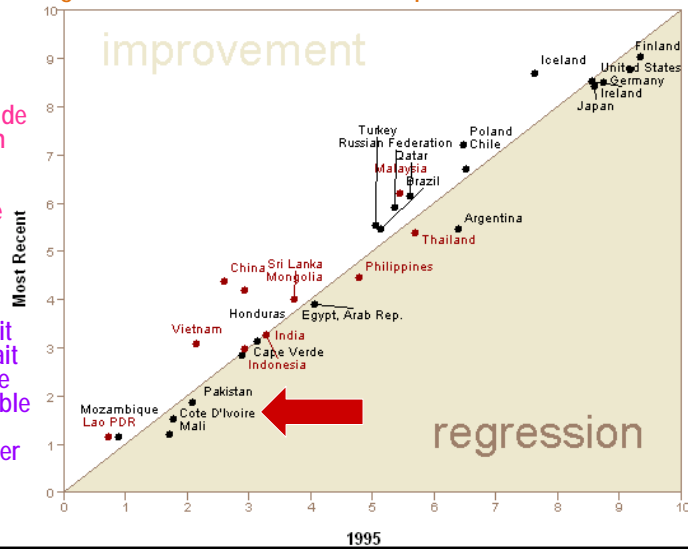


L'économie numérique

Le Sommet Mondial de la Société de l'Information a posé les technologies de l'information comme élément de bonne gouvernance et de lutte contre la pauvreté

La Banque Mondiale a créé un indice de maturité de l'économie de la connaissance et un nombre croissant de programmes projets internationaux sur ce thème.

En 2008, elle constatait que la Côte d'Ivoire était dans le mouvement de progression de l'ensemble des pays en développement, en léger retard.



L'économie numérique repose sur 4 piliers :

- gouvernance,
- infrastructures
- services
- utilisateurs



En matière d'infrastructures,

D'après les Nations Unies
la Côte d'Ivoire se classe
138ème sur l'indice
des infrastructures
de télécommunications

Ces indicateurs sont mal
adaptés à l'Afrique
car ils méconnaissent
les utilisations collectives.



Extrait e l'enquête 2008 des Nations Unies sur la e-Gouvernance	Côte d'Ivoire
Nombre d'internautes pour 100 habitants	3,21
Nombre de lignes téléphoniques fixes pour 100 habitants	1,73
Nombre d'abonnés mobiles pour 100 habitants	50,74
Nombre d'ordinateurs personnels pour 100 habitants	1,68
Nombre de liaisons haut débit pour 100 habitants	0,05
Indice relatif aux infrastructures de télécommunications	0,0622
Classement mondial	138 ^{ème}

Les infrastructures commencent par l'électricité

A Bonoua, on connaissait déjà
des coupures intempestives
de courant, et tout cela a été
suivi d'une période de
délestage généralisée (au
niveau du pays) dont la fin
était annoncée en avril, mais
qui malheureusement se
poursuit même actuellement.

(témoignage du 23 avril 2010 du
propriétaire d'un Cybercafé
à Bonoua

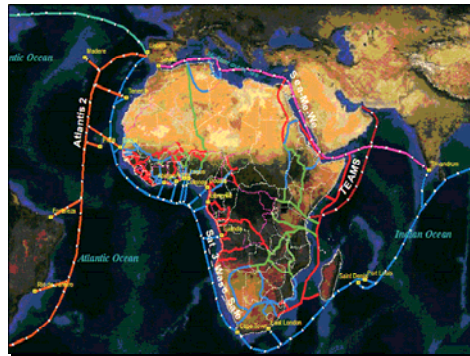
Photo: pas encore de cybercafé
au V1 près d'Aboisso)



Infrastructures,

Des investissements peuvent être réalisés

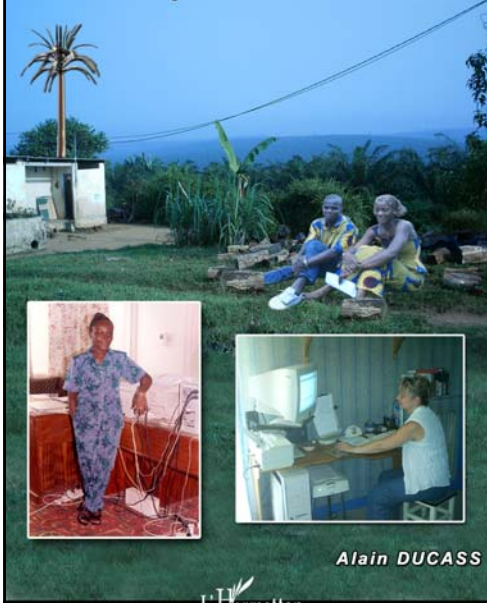
- À l'échelle internationale (câbles sous-marins, satellites, GIX...)
- A l'échelle nationale (liaisons terrestres et hertziennes offres de transit IP...)
- A l'échelle de la ville (réseaux métropolitains, data centers, hot spots, espaces numériques...)
- Et même au village : liaisons satellites, télécentres....



Comparer pour savoir

A quel prix sont vendus le Mbit transporté ; l'abonnement à 128 kb/s .../... ?

Gagner sa vie sur Internet en Afrique comme en France



Si les infrastructures sont au rendez-vous, de même que la gouvernance & les services,

les particuliers peuvent gagner sa vie sur internet, et, de ce fait, mieux vivre en ville .../... et au village !

NB photo de couverture : village V4 près d'Aboisso



Apprendre par l'exemple
Learning From Peers / e-Business cases
Bonnes pratiques des PME européennes

BSN
Bureau de Services Numériques

European Commission
Enterprise and Industry

Si les infrastructures sont au rendez-vous, de même que la gouvernance & les services
les entreprises peuvent devenir plus compétitives grâce aux TIC

Photo : couverture de la publication réalisée par Adetef pour la DG entreprise et industrie de la Commission Européenne



REPUBLICQUE DE COTE D'IVOIRE
MINISTRE DE L'ECONOMIE ET DES FINANCES
Inspection Générale des Finances
R.P.V. 135 ABIDJAN - TEL : (225) 20 21 20 00

INTERNATIONAL BANK FOR RECONSTRUCTION AND DEVELOPMENT
PROGRAM DOCUMENT
FOR A PROPOSED LOAN
IN THE AMOUNT OF €75.7 MILLION
(US\$ 100 MILLION EQUIVALENT)
TO
THE KINGDOM OF MOROCCO
FOR A
FOURTH PUBLIC ADMINISTRATION REFORM DEVELOPMENT POLICY LOAN
March 23, 2010

Si les infrastructures sont au rendez-vous, de même que la gouvernance & les services,
les administrations offriront de meilleurs services aux usagers.

Des dizaines de pays montent des programmes télécom & e-Gov sur fonds multilatéraux pour offrir de meilleurs services aux usagers
(ex : e-Ghana, e-Benin, e-Uganda, e-Maroc.....)

Les JNTIC sont un signe du dynamisme ivoirien

La Côte d'Ivoire est en avance
en matière de mobiles

Saura-t-elle en tirer partie ?

colloque m-paiement fev 2010
Offre m-commerce ; portail m-Gov



دعوة
INVITATION



Merci de votre attention et à votre disposition



adetef.

Club
Exportic
Entreprises exportatrices
Économie de la connaissance



alain.ducass@adetef.finances.gouv.fr
www.adetef.fr/economie_numerique.html