



UNION INTERNATIONALE DES TELECOMMUNICATIONS
Bureau de développement des télécommunications
Unité des données et statistiques des télécommunications

14 janvier 2003
Original: Anglais

3^{ème} Réunion sur les indicateurs des télécommunications/TIC mondiales
Genève, 15 - 17 janvier 2003

Document: WICT-16F

Source: Taylor Reynolds
UIT

Titre: Indice des technologies mobiles/Internet de l'UIT – Quels pays sont les mieux placés pour tirer parti des TIC? (PowerPoint presentation)



Indice des technologies mobiles/Internet de l'UIT

Quels pays sont les mieux placés pour tirer parti des TIC?

L'indice permet:

- De mesurer les résultats actuels obtenus en matière de technologies de l'information et de la communication (TIC) par différents pays
- De mesurer la capacité d'un pays à tirer parti des TIC dans le futur



L'indice ne permet pas

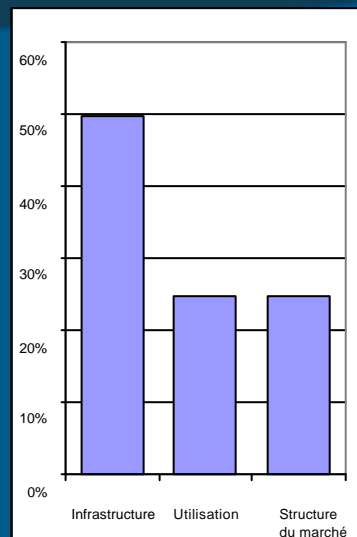
- De mesurer les résultats obtenus par un pays dans le domaine de l'«Internet mobile»
- De mesurer uniquement les résultats en matière de technologies mobiles et de l'Internet



3

Composantes de l'indice

- Infrastructure
50%
- Utilisation
25%
- Structure
du marché
25%



4



Infrastructure: description

Le groupe d'éléments «infrastructure» permet de mesurer les résultats obtenus par un pays en ce qui concerne l'infrastructure des technologies de l'information et de la communication, en particulier celle des réseaux mobiles et de l'Internet

5



Infrastructure

- Lignes fixes
- Abonnés au service cellulaire
- Estimation du nombre d'utilisateurs de l'Internet
- Ordinateurs personnels
- Largeur de bande internationale utilisée pour l'Internet (Mbit/s)
- Abonnés au service large bande
- Lignes louées
- Mise en place de réseaux mobiles 2,5G
- Licences octroyées pour les systèmes 3G
- Mise en place de réseaux mobiles 3G

6



Utilisation des réseaux: description

Le groupe d'éléments «utilisation» permet d'évaluer la manière dont les utilisateurs tirent parti du réseau existant en examinant:

- Les coûts d'utilisation du réseau
- Les éléments que le réseau mandataire utilise

7



Utilisation des réseaux

- Accords d'itinérance
- Fournisseurs d'accès à l'Internet
- Protocoles de sécurisation SSL
- Panier des coûts du service mobile
- Panier des coûts de l'Internet
- Recettes des télécommunications

8



Structure du marché: description

Le groupe d'éléments «structure du marché» permet d'attribuer à un pays une valeur globale en examinant le niveau de concurrence de ses différents marchés des TIC. On distingue quatre types de marché:

- Pleinement compétitifs
- Partiellement compétitifs
- Duopoles
- Monopoles

9



Structure du marché

- L'opérateur historique a-t-il été privatisé?
- Depuis combien d'années l'opérateur historique relève-t-il du service privé?
- Existe-t-il un régulateur indépendant?
- Depuis combien d'années le régulateur est-il indépendant?
- Quelle est la structure du marché des services locaux?
- Quelle est la structure du marché des services longue distance?
- Quelle est la structure du marché des services d'appels internationaux?
- Quelle est la structure du marché du service mobile?
- Quelle est la structure du marché des lignes louées?
- Quelle est la structure du marché des fournisseurs d'accès à l'Internet?

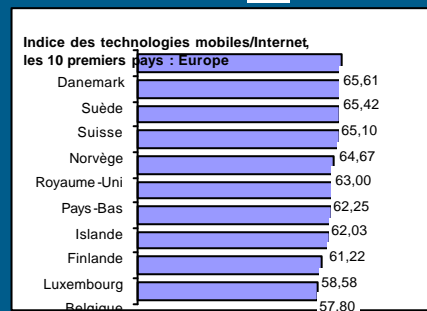
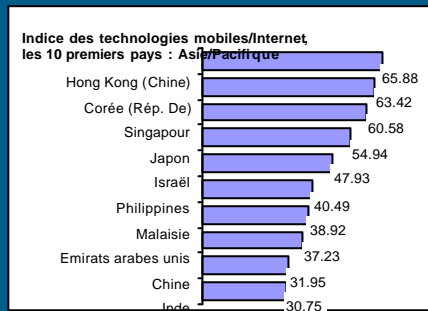
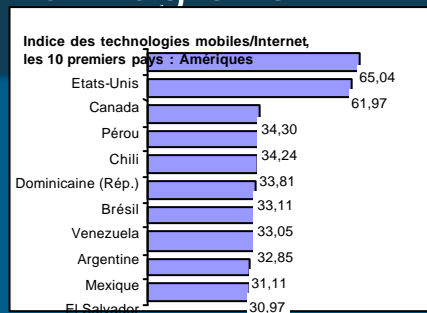
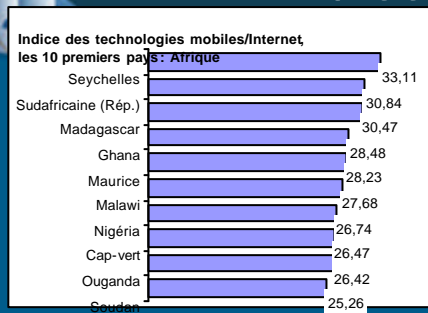
10

Indice TIC: les 25 premiers pays du monde

Pays	Note	Classement	PIB
Hong Kong (Chine)	65,88	1	\$24 249
Danemark	65,61	2	\$30 902
Suède	65,42	3	\$25 654
Suisse	65,10	4	\$33 522
Etats-Unis d'Amérique	65,04	5	\$37 769
Norvège	64,67	6	\$35 265
Corée (Rép. de)	63,42	7	\$8 828
Royaume-Uni	63,00	8	\$24 607
Pays-Bas	62,25	9	\$23 995
Islande	62,03	10	\$32 069
Canada	61,97	11	\$23 256
Finlande	61,22	12	\$23 883
Singapour	60,58	13	\$21 188
Luxembourg	58,58	14	\$44 664
Belgique	57,80	15	\$22 498
Autriche	57,72	16	\$23 286
Allemagne	55,53	17	\$22 675
Australie	55,40	18	\$19 474
Portugal	55,13	19	\$11 014
Japon	54,94	20	\$34 337
France	52,45	21	\$21 862
Grèce	51,44	22	\$10 707
Italie	51,13	23	\$18 788
République tchèque	50,95	24	\$4 963
Nouvelle-Zélande	50,47	25	\$11 847

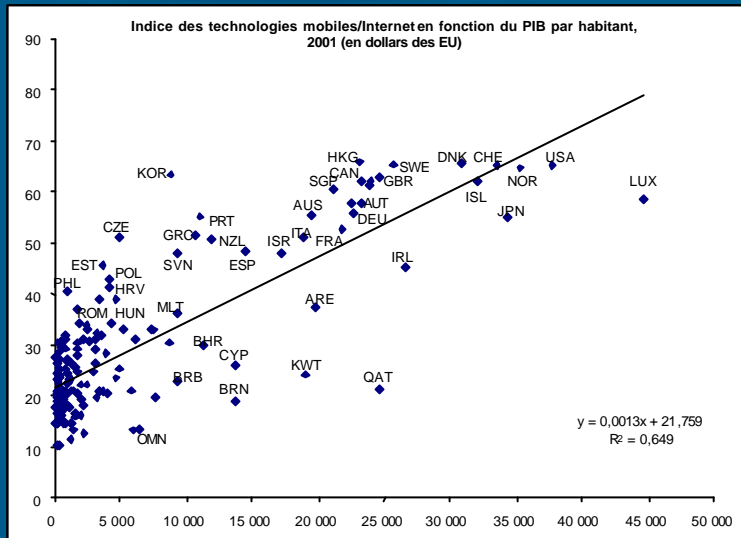
11

Indice TIC: régions



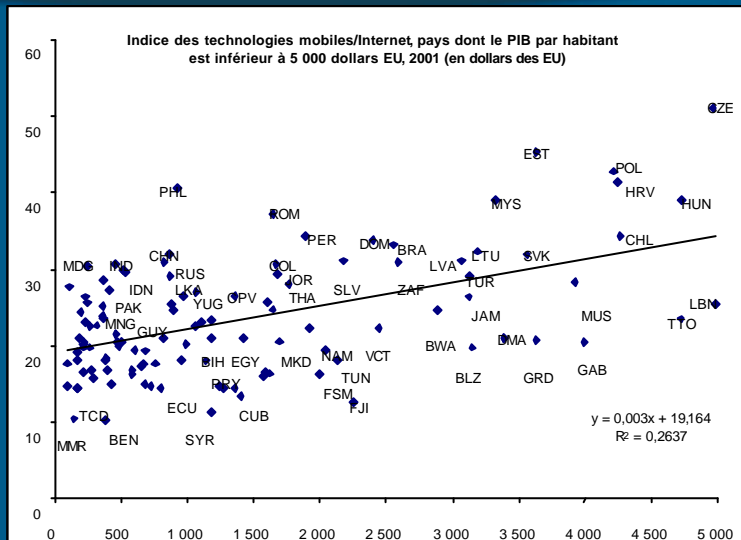
12

Note et PIB



13

Note et PIB (<5000 dollars EU)



14

Merci

Tad Reynolds
taylor.reynolds@itu.int

