



Découvrir la fracture numérique

Deux cybermondes



Sources: <http://vivelemonde.free.fr/images/Micro-ordinateur%20a%20Ngambe.jpg>; www.souffle.asso.fr/eng/img/touraine/ordinateur.jpg

Fin 2002, on comptait dans le monde 665 millions d'usagers d'Internet

Source: www.nua.ie/

Des 770 millions d'Africains :

- 1 sur 13 a un poste de télévision (50 millions)
- 1 sur 40 a une ligne téléphonique fixe (20 millions)
- 1 sur 40 a un téléphone cellulaire (20 millions)
- 1 sur 130 a un ordinateur (5,9 millions)
- 1 sur 150 utilise l'Internet (5,5 millions)
- 1 sur 400 dispose d'un service de télévision à péage (2 millions)

Source: <http://www.africanti.org/resultats/documents/afstatfr.htm>

Coût mensuel d'accès à Internet en pourcentage du revenu mensuel moyen :

USA : 1.2%

Sri Lanka : 60%

Bhoutan : 80%

Bangladesh : 191%

Népal : 278%

Source: Rapport mondial sur le développement humain, 2001

La fracture numérique à l'intérieur des pays

Dans la plupart des pays, les internautes appartiennent essentiellement :

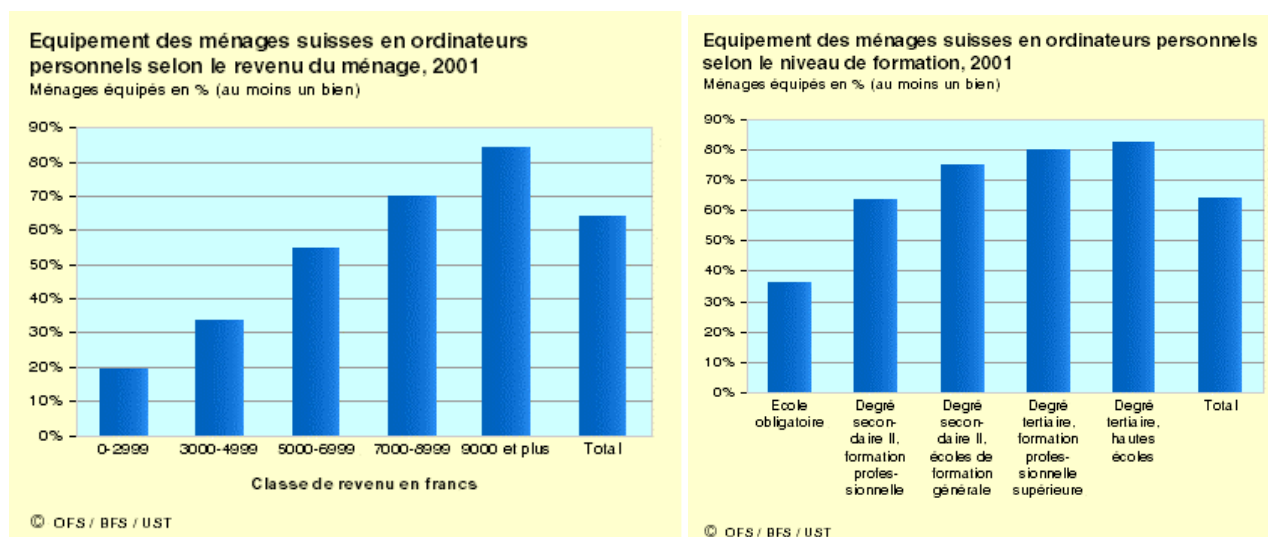
- *Aux zones urbaines et à des régions précises* : ... Sur les 1,4 million de connexions à Internet que l'on dénombre en Inde, plus de 1,3 million sont concentrées dans cinq villes ou Etats : Delhi, Karnataka, Maharashtra, Tamil Nadu et Mumbai.
- *Aux populations possédant un bon niveau d'instruction et de revenu*
- *A la jeunesse* : ... Au Chili, 74 % des utilisateurs ont moins de 35 ans.

• *A la population masculine* : les hommes représentent 86 % des internautes en Éthiopie, 83 % au Sénégal, 70 % en Chine, 67 % en France et 62 % en Amérique latine.

Certains de ces écarts se réduisent. Ainsi, celui entre femmes et hommes semble se combler rapidement, notamment en Thaïlande, où la proportion de femmes parmi les utilisateurs est passée de 35 % en 1999 à 49 % en 2000.

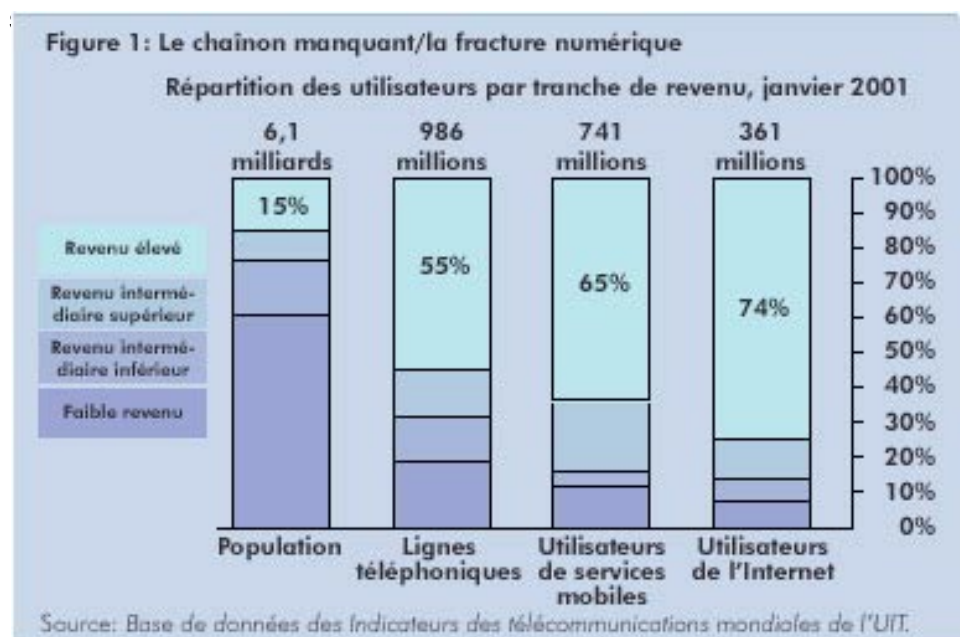
Source: Rapport mondial sur le développement humain, 2001, p. 40

La situation en Suisse



Source: http://www.statistik.admin.ch/stat_ch/ber20/indic-soc-info/ind20f_men.htm

La situation dans le monde



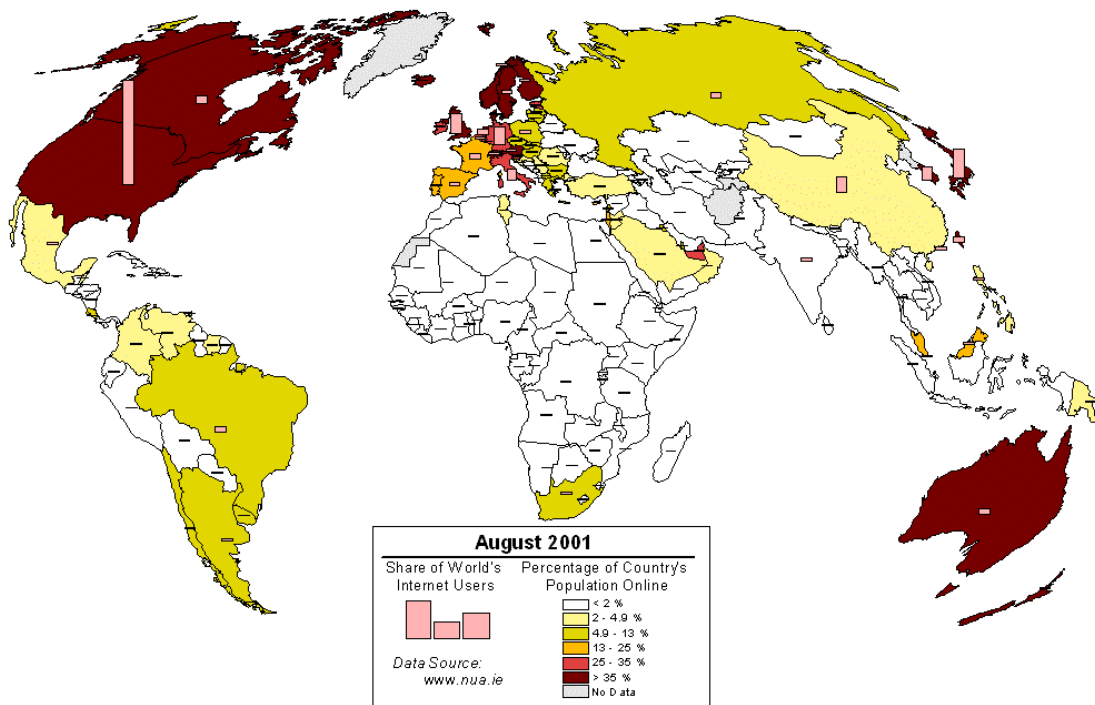
Marché du téléphone mobile

Ventes de téléphones cellulaires, 1999-2003 (en millions d'unités)

Pays	1999	2000	2001	2002	2003
USA	91,3	107,5	122,5	136,9	150,5
Europe	148,2	191,5	228,3	259,1	285,3
Asie/Pacifique/Japon	142,0	177,0	213,4	252,1	294,6
Amérique du sud	35,4	52,7	71,9	96,9	127,6
Moyen Orient et Afrique	16,3	23,6	30,2	36,7	43,4
Total Monde	433,2	552,3	666,3	781,7	901,4

Source: http://www.journaldunet.com/cc/05_mobile/mobile_marche_mde.shtml

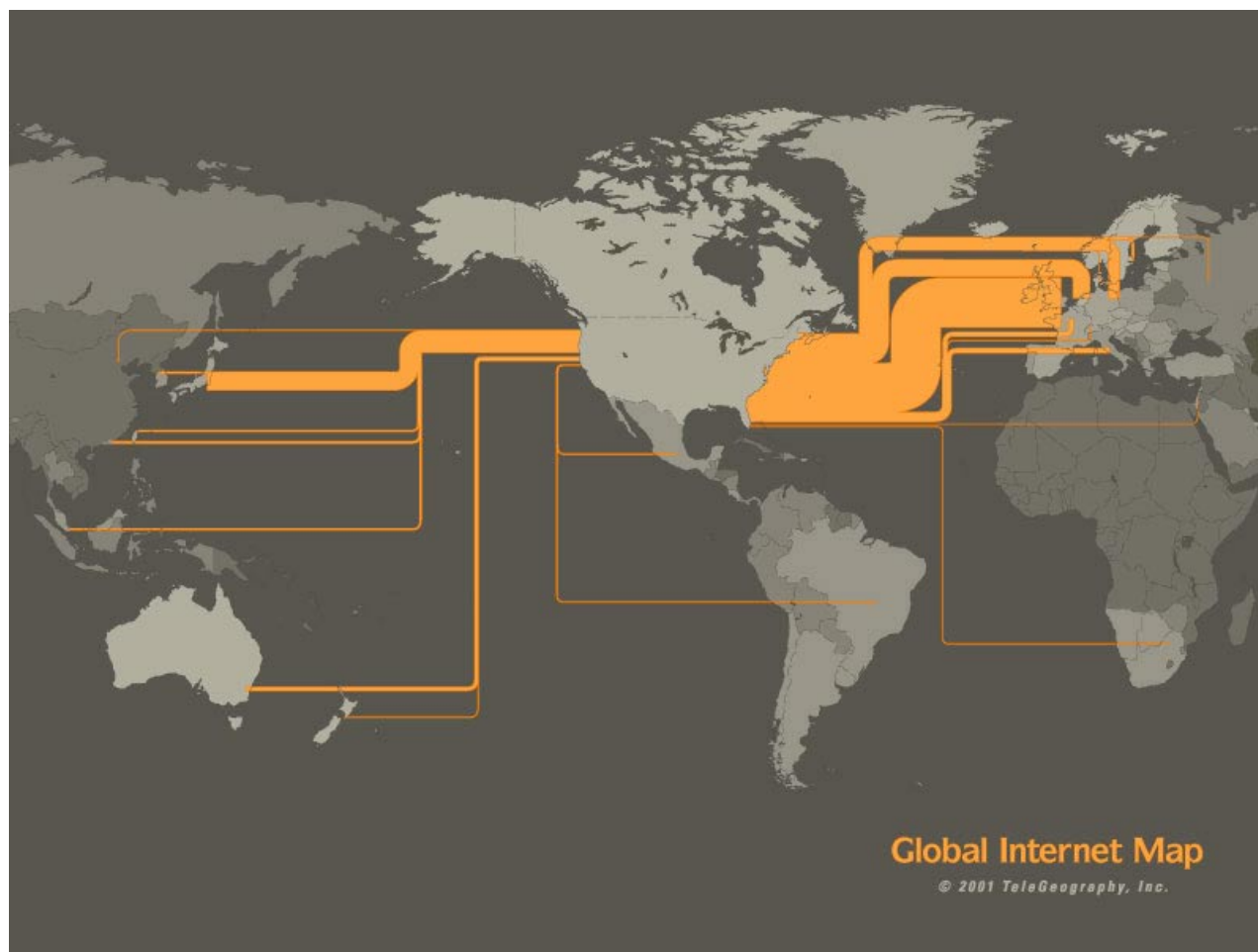
Internet Users Worldwide



Copyright 2002, Matthew Zook
<http://www.zooknic.com/>

Le trafic Internet à travers le monde

Source: http://www.telegeography.com/maps/internet/wallpaper/images/tgi_internet_map_gry_8x6.jpg



La notion de " fracture numérique " est controversée

"Pour certains c'est un faux problème, un slogan à la mode car elle se confond avec la fracture sociale et, en mettant l'accent sur les inégalités, occulte le fait que tout développement est par essence inégalitaire (tout le monde ne peut pas se développer partout au même rythme); pour d'autres elle a des connotations dépréciatives pour les Suds comme autrefois la notion de sous-développement.

La fracture Nord/Sud présente des aspects techniques. Le développement des infrastructures est très inégal, des zones géographiques ne sont pas ou sont peu couvertes, même par les services de base. La pénétration des nouvelles technologies est lente, les nouveaux réseaux par satellites, par fibres optiques ou de radiocommunications qui se substituent aux anciens et qui présentent de nombreux avantages, se déploient difficilement dans les pays pauvres à cause de leurs coûts d'investissement élevés.

La fracture Nord/sud recouvre des aspects économiques et géographiques différents selon les échelles considérées : - fracture territoriale entre continents, entre pays, entre certaines régions d'un même pays qui peuvent être plus facilement équipées que d'autres. C'est le cas des zones urbaines par rapport aux zones rurales ou des plaines par rapport aux montagnes. La fracture économique renvoie à la question de l'offre, à l'existence de capacités de production nationale des infrastructures des outils et des services. Elle concerne aussi l'écart qui existe entre les individus riches qui ont les moyens de s'équiper et qui peuvent consacrer un budget aux communications et les pauvres qui ne le peuvent pas où qu'ils se situent. Des "Nords" sont au Sud et inversement des "Suds" au Nord. La fracture Nord/Sud présente des aspects sociaux - culturels : en dehors de la question des revenus qui limite l'accès de certains aux réseaux de communication et aux contenus, les niveaux d'alphabétisation et d'éducation constituent une limite à la maîtrise des outils et à l'échange de contenus."

Source: http://www.africanti.org/resultats/colloque2003/col2003_present.htm