

Histoire du Web

Laurent Réveillère

Enseirb
Département Télécommunications

`Laurent.Reveillere@enseirb.fr`
`http://www.enseirb.fr/~reveille`

Histoire du Web

- ◆ ou encore “*La petite histoire du grand réseau*”
- ◆ L'histoire du WWW (World Wide Web), ou Web, est étroitement liée à celle du réseau Internet
- ◆ En bref:
 - Internet voit le jour dans les années 60
 - Le WWW ne sera conçu qu'au début des années 90

Jusque dans les années 1960

- 1858 Établissement de la première liaison de communication instantanée par câble.
- 1957 Soutient de l'agence américaine ARPA (Advanced Research Projects Agency) par le président D.Eisenhower pour le développeront du premier satellite américain.
- 1965 Invention du mot "Hypertexte" par Ted Nelson.
- 1967 DARPA (le D a été rajouté pour Defense) publie les plans du réseau ARPANET.
- 1969 Le réseau ARPANET fonctionne entre quatre ordinateurs. C'est le premier "*login*" entre UCLA et Stanford. Les bases pour Internet sont posées.

Années 70

- 1972 Réalisation du premier logiciel basique de courrier électronique.
- 1973 Mise au point d'un numéro unique : l'adresse IP.
- 1974 Publication des spécifications d'un nouveau protocole de transmission : TCP (Transfer Control Protocol).

Années 80

- 1980 Proposition d'un plan permettant d'interconnecter des réseaux à ArpaNet en utilisant le protocole TCP/IP.
- 1984 Mise en place du Domain Name Server (DNS).
- 1986 La NSF adopte TCP/IP sur son réseau (NFSNET). Les utilisateurs se dirigent vers ce réseau et abandonnent ArpaNet. C'est la naissance de l'Internet.
- 1989 Le Réseau s'ouvre au grand public. Les commerciaux commencent à s'y intéresser de près.
- 1989 Première proposition pour le WWW faite au CERN par Tim Berners-Lee.

Années 90

- 1990 Première connexion transatlantique (entre le CERN et l'université de Cornell). Le débit est de 1,5 Mbits/s.
- 1990 Développement du premier moteur de recherche pour Internet (Archie).
- 1991 Premiers fichiers disponibles sur la toile par FTP.
- 1991 Premier serveur web aux Etats-Unis.
- 1993 Développement du logiciel Mosaic. C'est le premier navigateur graphique pour le WWW.
- 1993 Le CERN déclare que la technologie du WWW est libre d'utilisation.

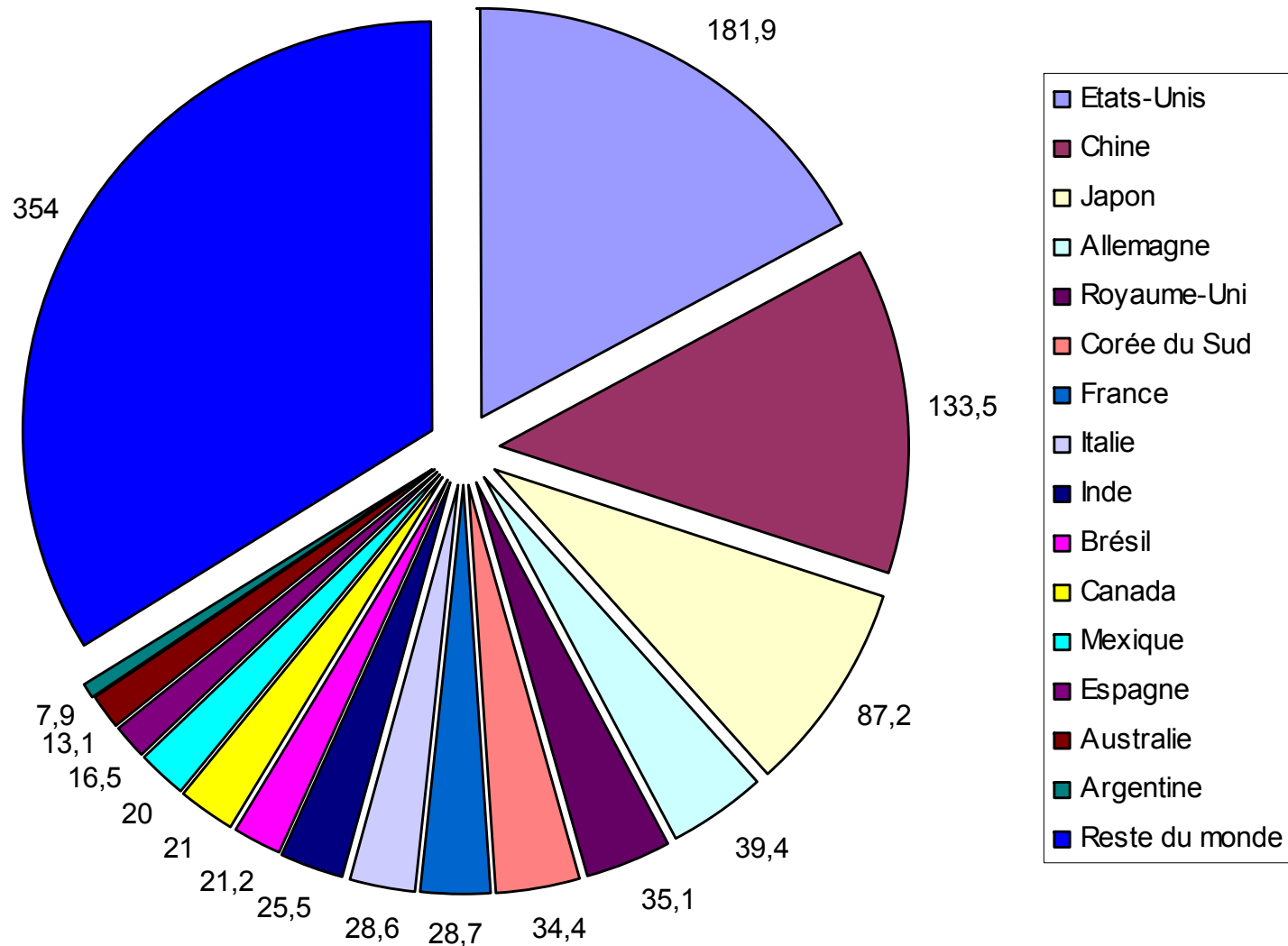
Années 90 (suite)

- 1993 Plus de 500 serveurs web connus. Le WWW représente 1% du trafic Internet
- 1994 Mozaic devient Netscape Navigator.
- 1994 Le Web compte 10 000 serveurs, dont 2 000 à usage commercial, et 10 millions d'utilisateurs.
- 1995 Création du World-Wide Web Consortium (**W3C**) sous la direction du MIT/LCS aux Etats-Unis, de l'INRIA en France, et de l'Université KEIO au Japon
- 1995 Premier portail du Web (Yahoo).
- 1995 Première librairie en ligne : Amazon.com.

Jusqu'à nos jours

- 1995 Premier hébergeur gratuit de site Web : Geocities.
- 1995 Invention du mot Wiki
- 1998 Première télévision sur le Web : CanalWeb.
- 1999 Développement des banques en lignes.
- 2005 Naissance du Web 2.0
- 2007 Le W3C compte de 440 membres des quatre coins du monde.

Population Internaute 2006



Trafic Internet en Europe

Europe : Top 10 des sites recevant le plus de visites (au mois de juillet 2006)

Sites	Nombre de visiteurs uniques
Google sites	156.334.000
Microsoft sites	144.065.000
Yahoo sites	99.464.000
eBay	86.201.000
Réseau Time Warner	59.475.000
Wikipedia sites	46.492.000
Amazon sites	40.098.000
Adobe sites	31.550.000
Réseau Ask	30.073.000
Vodafone Group	29.727.000
Total de visiteurs uniques sur la période	215.458.000

Source : ComScore, 2006

Mis à jour le 04/09/2006

Machines connectées à Internet

