

Bref historique de l'Internet



en guise de préliminaire...

Internet est un réseau de réseaux : quelques ordinateurs sont reliés les uns aux autres, formant donc un mini-réseau. Ils sont ensuite reliés à un autre mini-réseau, situé au coin de la rue ou à cent kilomètres. Ces deux réseaux reliés entre eux sont à leur tour connectés à d'autres mini-réseaux, et ainsi de suite. Au total, on obtient Internet.

Internet fonctionne sur la base de protocoles dont le plus connu est TCP-IP. Ce protocole, en donnant une identité à chaque ordinateur (une adresse électronique), organise la relation entre les différentes machines sur le Net.

L'information transmise sur le Net est une information numérique, qui prend à l'arrivée l'apparence voulue (le courriel de la grand-mère ou l'image X) mais circule sous la même forme numérique. Quand on parle d'information sur Internet, il s'agit de celle-là. L'information classique, journalistique, n'est tant qu'un objet parmi d'autres.

1962 : début de la recherche par ARPA, projet du ministère de la défense Américain,

1969 : connexion des premiers ordinateurs entre 4 universités américaines,

1972 : ARPANET connecte 23 centres.

1974 : Vinton Cerf et Bob Kahn publient un rapport décrivant l'architecture des protocoles qui permettent la circulation des informations. C'est la naissance du sigle TCP/IP.

1977 : ARPANET connecte 111 centres.

1978 : naissance d'un nouveau réseau appelé USENET qui regroupe les utilisateurs d'ordinateurs utilisant UNIX comme langage informatique.

1981 : apparition du minitel en France.

1982 : apparition du protocole TCP/IT et du mot « internet »,

1984 : 1000 ordinateurs connectés,

1986 : l'Internet regroupe 400 réseaux. Jusqu'alors le réseau sert à faire transiter des informations,

1987 : 10 000 d'ordinateurs connectés,

1989 : 100 000 d'ordinateurs connectés,

1990 : au C.E.R.N., le Centre européen de recherches nucléaires, Tim Berners-Lee développe le premier système de documentation fonctionnant en « hypertexte » et met au point le premier logiciel (browser – navigateur) permettant d'utiliser ce langage.

1991 : annonce publique du World Wide Web,

1992 : 1 000 000 d'ordinateurs connectés,

1993 : il y a plus de 200 sites web. Apparition du navigateur web NCSA Mosaic.

1994 : apparition des premiers fournisseurs d'accès privés en France.

1995 : 20 millions d'utilisateurs.

1996 : 10 000 000 d'ordinateurs connectés.

1997 : environ 1 500 000 sites.

1998 : création de Google.

1999 : 200 000 000 d'utilisateurs dans le monde,

2001 : environ 9 000 000 sites.

2001 : 457 millions d'utilisateurs. Création de Wikipédia.

2002 : environ 36 millions de sites web. 600 millions d'utilisateurs.

2004 : création de Facebook.

2005 : 1 000 000 000 d'utilisateurs dans le monde.