

Histoire du web:

Tout commence grâce au sociologue américain Ted Nelson, en 1965. Celui-ci publie le concept d'hypertexte numérique. L'hypertexte numérique est le terme qui définit un texte sur lequel sont connectés, à travers de liens, d'autres blocs d'informations, comme une image, du texte, une vidéo, etc....

Tim Berners-Lee, chercheur britannique, a inventé le Web au CERN en 1989. À l'origine, le projet, baptisé « World Wide Web », a été conçu et développé pour que des scientifiques travaillant dans des universités et instituts du monde entier puissent s'échanger des informations instantanément. Le « www » fonctionnait à base du système d'hypertexte. Ce n'est qu'en 1991 qu'il va parvenir à inventer le html, le premier langage du web. Le html permet de spécifier le titre d'une page, des hyperliens et la structuration d'un texte. On parle donc de page statique.

Deux ans plus tard, « Mosaic » est développé à l'université d'Urbana Champaign, aux États-Unis. Mosaic est le tout premier navigateur à avoir popularisé le web. Il introduisait des images et des formulaires que nous pouvons remplir dans des pages donc interactives. Tout de même, d'autres navigateurs ont été inventés avant Mosaic, comme celui de Tim Berners-Lee, mais à cause de sa capacité supérieure et la compatibilité avec Windows de Bill Gates, Mosaic fait grand succès. Ce dernier commence à s'enrichir, ayant des langages qui s'intègrent au navigateur, comme PHP et JavaScript, publiés en 1995.

Un autre grand succès du web va être les achats. La première transaction sécurisée pour l'achat d'un album du chanteur « Sting ». Néanmoins, des traces d'achats sur le web avaient fait leur apparition en 1971, sur l'Arpanet, où des étudiants commercialisaient des produits illicites... En France, le pouvoir d'achat en ligne était présent dès 1982 grâce au Minitel, qui était une sorte de variation du web, mais entièrement textuel, et accessible par les lignes téléphoniques. Nous pouvons aussi dire que le Minitel aura été à l'origine d'un retard dans le développement d'Internet en France, puisqu'il offrait de la sécurité et un accès facile à plusieurs services en ligne, sans nécessiter l'utilisation d'un ordinateur.

Finalement, la barre du web a atteint le milliardaire de sites qu'en 2014, et trois ans plus tard plus de 1,8 milliards de sites web existaient. En revanche, trois quarts étaient inactifs. Cet énorme accroissement a été dû à la prolifération des applications mobiles.

Bruno Fromont, 2^{nde}3