

# L'histoire du Web

Le Web (World Wide Web) désigne un système donnant accès à un ensemble de données (page, image, son, vidéo) reliées par des **liens hypertextes** et accessibles via le réseau Internet.

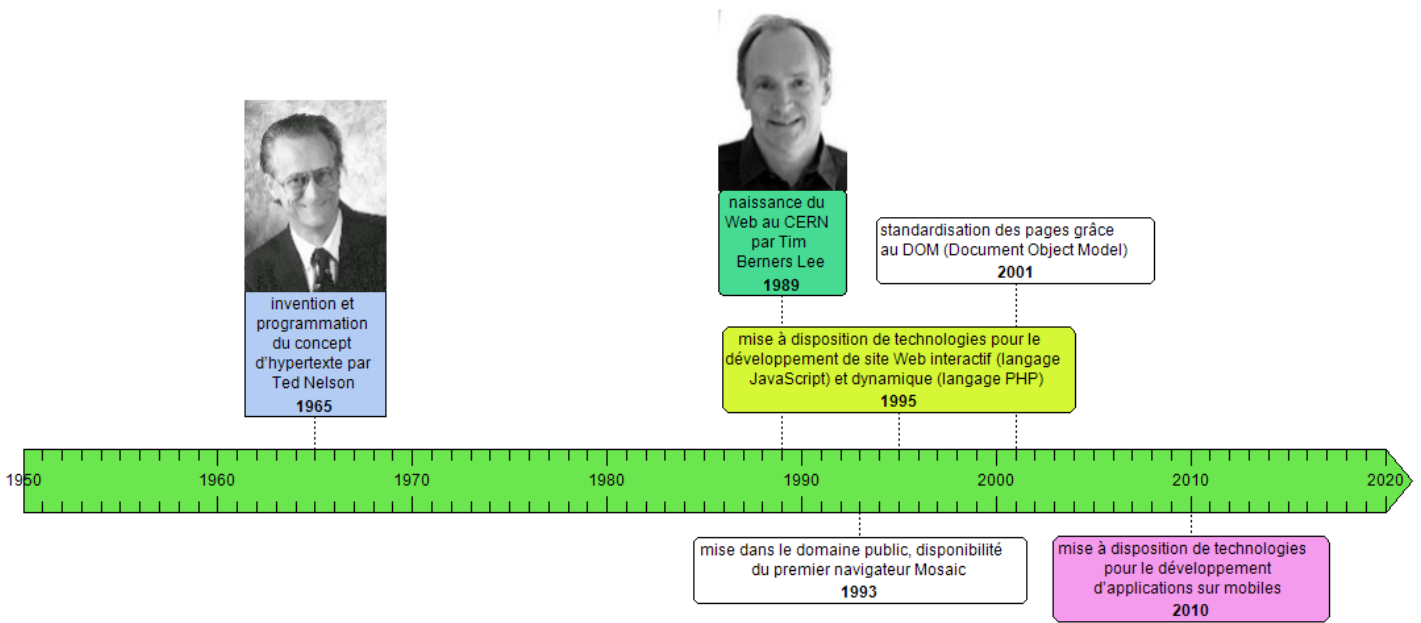
Imaginant une machine qui permettrait de stocker des données et de les mettre à disposition de tous, partout, Theodor Holm Nelson (Université de Harvard) est considéré comme l'inventeur du terme hypertexte (1965).

Visionner l'extrait du documentaire *C'est pas sorcier* : <https://youtu.be/PWnWeG1uiMw>

On parle de **World Wide Web** car les pages, les images, les sons des divers sites sont reliés entre eux par des liens hypertextes qui constituent à l'échelle mondiale une sorte de toile d'araignée.

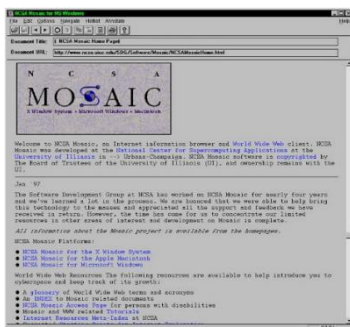


C'est seulement en 1990 que Tim Berners-Lee, chercheur britannique au CERN, met au point le **langage HTML** pour créer des pages Web et le **protocole de communication HTTP** permettant de sauter directement d'un espace informationnel à l'autre. Jusque-là, les liens hypertextes n'existaient qu'entre documents de même format.



Les pages ont une adresse unique, nommée **URL** (Uniform Ressource Locator). Vous pouvez encore consulter l'URL du tout premier site web !!

<http://line-mode.cern.ch/www/hypertext/WWW/TheProject.html>



L'affichage des pages est réalisé chez l'utilisateur, le « client », par un programme appelé **navigateur**.

NCSA Mosaic est un navigateur web développé à partir de fin 1992 au centre de recherches américain NCSA (National Center for Supercomputing Applications). C'est le navigateur qui a rendu le Web populaire.



Trouvez les noms de ces cinq navigateurs qui se partagent (presque tout) le marché.



**A retenir :**

- ✓ **Les grandes étapes du développement du Web**
  - 1965 : invention des liens hypertextes
  - 1989 : naissance du Web
  - 1995 : les pages Web sont interactives
  - 2010 : le Web a consultable sur les mobiles
  
- ✓ **3 sigles-clés qui seront développés dans les cours suivants :**
  - HTML (langage de programmation des pages Web)
  - HTTP (protocole de communication via les liens hypertextes)
  - URL (adresses des ressources sur le Web ou sur une page en particulier).