

1 Un peu d'histoire du www

Le "World Wide Web", littéralement la « toile (d'araignée) à l'échelle mondiale », plus communément appelé "Web" a été développé au CERN (Conseil Européen pour la Recherche Nucléaire) par le Britannique Sir Timothy John Berners-Lee et le Belge Robert Cailliau au début des années 90.

À cette époque les principaux centres de recherche mondiaux étaient déjà connectés les uns aux autres, mais pour faciliter les échanges d'information Tim Berners-Lee met au point le système hypertexte.

La première page web créée est encore consultable à l'adresse suivante :

<http://info.cern.ch/hypertext/WWW/TheProject.html>

Le système hypertexte permet, à partir d'un document, de consulter d'autres documents en cliquant sur des mots clés. Ces mots "cliquables" sont appelés hyperliens et sont souvent soulignés et en bleu. Ces hyperliens sont plutôt connus aujourd'hui sous le simple terme de «liens». L'image de la toile d'araignée vient des hyperliens qui lient les pages web entre elles.

Tim Berners-Lee développe le premier navigateur web (logiciel permettant de lire des pages contenant des hypertextes), il l'appelle simplement «WorldWideWeb». Il faudra attendre 1993 et l'arrivée du navigateur web «NCSA Mosaic» pour que le web commence à devenir populaire en dehors du petit monde de la recherche.

Des exemples de navigateurs :

—
—
—
—
—

[http ://bfourlegnie.com/SNT_2023/cours/web/histoire_web.html](http://bfourlegnie.com/SNT_2023/cours/web/histoire_web.html)

Techniquement une URL se base sur trois choses :

- un protocole par exemple : HTTP (HyperText Transfert Protocol),
- un nom de domaine
- un langage par exemple : HTML (HyperText Markup Language).

Pour info :

Quelle différence entre : **www.bfourlegnie.com** et **http ://bfourlegnie.com** ?

WWW indique qu'il s'agit d'un site Web et qui utilise le protocole HTTP.