#### [CHRONOLOGIE DU RÉSEAU INTERNET](http://www.inaglobal.fr/chronologie-embed/6701)

#### [LA NAISSANCE DU WEB](https://home.cern/fr/topics/birth-web)

1. Historique du Web -- Les grandes Dates
2. Les navigateurs :
   1. c’est quoi un navigateur ?
      1. Quels navigateurs sont actuellement en utilisation?
      2. Histoire des navigateurs

**La petite histoire du “navigateur”:**Le terme navigateur est inspiré de [Netscape Navigator](https://fr.wikipedia.org/wiki/Netscape_Navigator), le navigateur phare en 1995 et 1996.  
D'autres [métaphores](https://fr.wikipedia.org/wiki/M%C3%A9taphore) sont ou ont été utilisées. Le premier terme utilisé était browser, comme en [anglais](https://fr.wikipedia.org/wiki/Anglais). Par la suite, on a vu fureteur (surtout utilisé au [Québec](https://fr.wikipedia.org/wiki/Qu%C3%A9bec)), butineur, brouteur, arpenteur, fouineur ou encore explorateur (inspiré d'[Internet Explorer](https://fr.wikipedia.org/wiki/Internet_Explorer)). Le terme navigateur internet, bien que incorrect, est également souvent rencontré.

I3 janvier 1967 En mars 1993, Marc Andreessen, étudiant à l'Université de l'Illinois et assistant au NCSA (le "*National Center for Supercomputing Applications*"), crée Mosaic. C'est le premier des navigateurs grand public et possédant une interface graphique. La première version sort pour Unix puis suivent les versions pour Windows et Mac. Mosaic devient vite très populaire et très utilisé par les internautes. Pour la petite histoire, ce navigateur a été le premier à avoir reconnu la balise IMG permettant d'afficher des images sur les pages Web !

### **1 janVIER - 31 déc 1997 --** NAISSANCE DU LANGAGE JAVA

* **1 JANVIER 1978-31 DÉC 1978** NAISSANCE DU RÉSEAU TRANSPAC
* **1 JANVIER 1979-31DEC 1979** NAISSANCE DU RÉSEAU USENET
* **1 JANVIER 1983-31DEC 1983** NAISSANCE DU RÉSEAU INTERNET
* 1994 Naissance du premier moteur de recherche ArchiTexte

|  |  |
| --- | --- |
| **Année** | **Évènement** |
| [**1958**](https://fr.wikipedia.org/wiki/1958_en_informatique) | Les [Laboratoires Bell](https://fr.wikipedia.org/wiki/Laboratoires_Bell) créent le premier Modem permettant de transmettre des données binaires sur une simple ligne téléphonique |
| [**1961**](https://fr.wikipedia.org/wiki/1961) | [Leonard Kleinrock](https://fr.wikipedia.org/wiki/Leonard_Kleinrock) du [Massachusetts Institute of Technology](https://fr.wikipedia.org/wiki/Massachusetts_Institute_of_Technology) publie une première théorie sur l'utilisation de la [commutation de paquets](https://fr.wikipedia.org/wiki/Commutation_de_paquets) pour transférer des données |
| [**1962**](https://fr.wikipedia.org/wiki/1962_en_informatique) | Début de la recherche par [ARPA](https://fr.wikipedia.org/wiki/Defense_Advanced_Research_Projects_Agency), une agence du [département de la Défense américain](https://fr.wikipedia.org/wiki/D%C3%A9partement_de_la_D%C3%A9fense), où [J.C.R. Licklider](https://fr.wikipedia.org/wiki/J.C.R._Licklider) y défend avec succès ses idées relatives à un réseau global d'ordinateurs. |
| [**1964**](https://fr.wikipedia.org/wiki/1964_en_informatique) | [Leonard Kleinrock](https://fr.wikipedia.org/wiki/Leonard_Kleinrock) du MIT publie un livre sur la communication par [commutation de paquets](https://fr.wikipedia.org/wiki/Commutation_de_paquets) pour réaliser un réseau |
| [**1967**](https://fr.wikipedia.org/wiki/1967_en_informatique) | Première conférence sur [ARPANET](https://fr.wikipedia.org/wiki/ARPANET) |
| [**1969**](https://fr.wikipedia.org/wiki/1969_en_informatique) | Création du [Network Working Group](https://fr.wikipedia.org/wiki/Network_Working_Group) et connexion des premiers ordinateurs entre 4 universités américaines via l'[*Interface Message Processor*](https://fr.wikipedia.org/wiki/Interface_Message_Processor) de [Leonard Kleinrock](https://fr.wikipedia.org/wiki/Leonard_Kleinrock) |
| [**1971**](https://fr.wikipedia.org/wiki/1971_en_informatique) | 23 ordinateurs sont reliés sur ARPANET. Envoi du premier courriel par [Ray Tomlinson](https://fr.wikipedia.org/wiki/Ray_Tomlinson). |
| [**1972**](https://fr.wikipedia.org/wiki/1972_en_informatique) | Naissance de l'[International Network Working Group](https://fr.wikipedia.org/wiki/International_Network_Working_Group), organisme chargé de la gestion d’Internet |
| [**1973**](https://fr.wikipedia.org/wiki/1973_en_informatique) | L'[Angleterre](https://fr.wikipedia.org/wiki/Angleterre) et la [Norvège](https://fr.wikipedia.org/wiki/Norv%C3%A8ge) rejoignent le réseau [Internet](https://fr.wikipedia.org/wiki/Internet) avec chacun 1 ordinateur |
| [**1973**](https://fr.wikipedia.org/wiki/1973_en_informatique) | Définition du protocole [TCP/IP](https://fr.wikipedia.org/wiki/TCP/IP) : TCP ([*Transmission Control Protocol*](https://fr.wikipedia.org/wiki/Transmission_Control_Protocol)) et IP ([*Internet Protocol*](https://fr.wikipedia.org/wiki/Internet_Protocol)) |
| [**1979**](https://fr.wikipedia.org/wiki/1979_en_informatique) | Création des NewsGroups (forums de discussion [Usenet](https://fr.wikipedia.org/wiki/Usenet)) par des étudiants américains |
| **1983** | Adoption du protocole [TCP/IP](https://fr.wikipedia.org/wiki/TCP/IP) et du mot « [Internet](https://fr.wikipedia.org/wiki/Internet) » |
| **1983** | Premier serveur de noms de sites (serveur [DNS](https://fr.wikipedia.org/wiki/Domain_Name_System)) |
| **1984** | 1 000 ordinateurs connectés |
| **1987** | 10 000 ordinateurs connectés |
| **1989** | 100 000 ordinateurs interconnectés |
| **1990** | Disparition d'ARPANET |
| **1990** | Annonce publique du [World Wide Web](https://fr.wikipedia.org/wiki/World_Wide_Web) |
| **1992** | 1 000 000 ordinateurs connectés |
| **1993** | Apparition du [Navigateur web](https://fr.wikipedia.org/wiki/Navigateur_web) [NCSA Mosaic](https://fr.wikipedia.org/wiki/NCSA_Mosaic) |
| **1996** | 36 000 000 ordinateurs connectés |
| **1998** | coupe du monde football france victoire |
| **2000** | Explosion de la [bulle internet](https://fr.wikipedia.org/wiki/Bulle_internet) (368 540 000 ordinateurs connectés) |
| **2002** | Réseau Wi-Fi pour le grand public (En France) |
| **2004** | Création du réseau social Facebook |
| **2014** | La barre du milliard de sites web est franchie |
|  |  |

1. Un **navigateur** Internet est un logiciel informatique qui permet à un utilisateur d'accéder à l'Internet.

1.Firefox , Opéra , Google Chrome , Internet explorer/Microsoft Edge , dolphin , safari

2.historique des navigateurs

**Mozilla firefox** :

Sa première version apparue le 23 septembre 2002 le navigateur a été créé .. le groupe Mozilla sort Mozilla 1.0, qu'il était censé devoir finir 4 ans plus tôt. Entre temps, Netscape, qui a été racheté par AOL (Netscape étant au bord de la faillite), décide alors de lancer la version 7 de son navigateur mais il est trop tard : Internet Explorer détient le monopole en dépassant plus de 90% des parts du marché. En 2003, AOL réalise son échec et stoppe le développement de Netscape. Il aide à la création de la "Fondation Mozilla" chargée de continuer l'évolution du navigateur Mozilla. Ce navigateur fut ensuite équipé d'un client e-mail et d'un éditeur de sites web et devint la "Suite Mozilla".

par la fondation mozilla.

**Internet explorer :**

En 1995, Microsoft sort son propre navigateur : Internet Explorer qui deviendra l'ennemi N°1 de Netscape. A l'époque, contrairement à aujourd'hui, IE était en avance par rapport aux autres navigateurs. Cette avance, en particulier celle technique, lui a permet de dépasser Netscape. C'est le début de la "guerre des navigateurs" qui fait rage en Netscape et Microsoft. Pour rivaliser contre Microsoft, Netscape lance en 1998 le groupe Mozilla chargé de créer un navigateur libre et gratuit que Netscape récupèrera ensuite. Seulement, le groupe Mozilla décide de tout recommencer à zéro (au niveau du code du navigateur) et provoque donc un très grand retard : Netscape, ne pouvant plus attendre, sort la version 6, mais cette version sera un échec total.

**Safari :**

safari est un [navigateur web](https://fr.wikipedia.org/wiki/Navigateur_web) pour [Mac](https://fr.wikipedia.org/wiki/Mac_OS_X), [Windows](https://fr.wikipedia.org/wiki/Windows) et [iOS](https://fr.wikipedia.org/wiki/IOS_(Apple)) développé par [Apple](https://fr.wikipedia.org/wiki/Apple), dont le [moteur de rendu HTML](https://fr.wikipedia.org/wiki/Moteur_de_rendu_HTML) [WebKit](https://fr.wikipedia.org/wiki/WebKit) est fondé sur [KHTML](https://fr.wikipedia.org/wiki/KHTML).

Il est téléchargeable gratuitement depuis le [7](https://fr.wikipedia.org/wiki/7_janvier) [janvier](https://fr.wikipedia.org/wiki/Janvier_2003) [2003](https://fr.wikipedia.org/wiki/2003_en_informatique), soit depuis [Mac OS X v10.2](https://fr.wikipedia.org/wiki/Mac_OS_X_v10.2). Le [8](https://fr.wikipedia.org/wiki/8_juin) [juin](https://fr.wikipedia.org/wiki/Juin_2009) [2009](https://fr.wikipedia.org/wiki/2009) la version 4.0 est sortie pour les plateformes [Mac OS X v10.4](https://fr.wikipedia.org/wiki/Mac_OS_X_v10.4) (ou ultérieur), [Windows XP](https://fr.wikipedia.org/wiki/Windows_XP) et [Vista](https://fr.wikipedia.org/wiki/Windows_Vista) (ou ultérieur). Ce navigateur est celui installé par défaut sur tous les ordinateurs [Mac](https://fr.wikipedia.org/wiki/Macintosh) depuis [Mac OS X v10.3](https://fr.wikipedia.org/wiki/Mac_OS_X_v10.3). Pour le fonctionnement de Safari 4.0, il faut que [Quartz Extrême](https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Quartz_Extr%C3%AAme&action=edit&redlink=1) soit pris en charge par la carte graphique

**Dolphin :**

Dolphin est un [navigateur Web](https://fr.wikipedia.org/wiki/Navigateur_Web) pour les [systèmes d'exploitation](https://fr.wikipedia.org/wiki/Syst%C3%A8me_d%27exploitation) Android, Apple iOS et Bada. Ce navigateur est développé par la société MoboTap Inc.. Il supporte les [gestures](https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Gesture&action=edit&redlink=1), ainsi que des [Add-ons](https://fr.wikipedia.org/wiki/Add-on) et [Adobe Flash](https://fr.wikipedia.org/wiki/Adobe_Flash).

**opéra :**

**puis, à partir de 2012, c’est au tour de Google Chrome de devenir le navigateur le plus utilisé dans le monde.**

**Opera** est un [navigateur Web](https://fr.wikipedia.org/wiki/Navigateur_Web) gratuit et [multiplate-forme](https://fr.wikipedia.org/wiki/Multiplate-forme) développé par la société [norvégienne](https://fr.wikipedia.org/wiki/Norv%C3%A9gienne) [Opera Software](https://fr.wikipedia.org/wiki/Opera_Software), qui propose plusieurs logiciels relatifs à [Internet](https://fr.wikipedia.org/wiki/Internet).

Opera est un navigateur relativement peu utilisé par rapport aux autres [navigateurs web](https://fr.wikipedia.org/wiki/Navigateurs_web), totalisant environ 4 % [4](https://fr.wikipedia.org/wiki/Opera#cite_note-4) de [parts de marché](https://fr.wikipedia.org/wiki/Part_de_march%C3%A9) selon [StatCounter](https://fr.wikipedia.org/wiki/StatCounter), et environ 6.5 % [5](https://fr.wikipedia.org/wiki/Opera#cite_note-5) en environnement mobile. Depuis sa version 15, Opera utilise le moteur de rendu HTML [Blink](https://fr.wikipedia.org/wiki/Blink_(moteur_de_rendu)) (contre Presto précédemment).

**A partir de 2012, c’est au tour de Google Chrome de devenir le navigateur le plus utilisé dans le monde.**

## Ouverture du réseau au commerce 1980

A la fin des années 80, les premières entreprise fournisseur d'accès furent fondées.

**L'utilisation de l'internet par le grand public n'a commencé qu'à partir de 1994**

**Puis, à partir de 2012, c’est au tour de Google Chrome de devenir le navigateur le plus utilisé**

**Les plus utilisés :**

**Ces navigateurs qui sont les plus utilisés fonctionnent sur PC et sur Mac (à l’exception d’Internet Explorer qui ne fonctionne que sur PC).**

* **Google Chrome. Voir le site de** [**Google Chrome**](http://www.google.fr/intl/fr/chrome/)**.**
* **Mozilla Firefox. Voir le site de** [**Firefox**](http://www.mozilla.org/fr/firefox/new/)**.**
* **Internet Explorer. Voir le site d’**[**Internet Explorer**](http://windows.microsoft.com/fr-FR/internet-explorer/download-ie)**.**
* **Safari. Voir le site de** [**Safari**](http://www.apple.com/fr/safari/)**.**
* **Opera. Voir le site d’**[**Opera**](http://www.opera.com/fr/)**.**

**é dans le monde.**