Date	Inventeur	Origine	Description
1965	Ted Nelson	Etats-Unis	Publication du concept d'hypertexte numérique, un texte numérique contenant des liens vers d'autres textes numériques ainsi interconnectés. On parle aujourd'hui de lien hypertexte pour tout lien cliquable permettant de naviguer d'une information à une autre dans les pages web. Un lien peut diriger vers du texte, des images, des vidéos, du son
1989	Tim Berners-Lee	Britannique	Cherche un moyen pour pouvoir communiquer des informations facilement à travers le réseau informatique du CERN (conseil européen pour la recherche nucléaire). Il propose ainsi d'utiliser le principe de l'hypertexte sur internet et donne naissance au World Wide Web (www): une collection de documents électroniques accessibles sur internet entre lesquelles on peut naviguer via des liens hypertextes.
1990	Alan Emtage	Montréal	Archie, premier moteur de recherche qui permettait de retrouver rapidement des fichiers sur un serveur de fichiers FTP. Toutefois, il ne recherchait que dans les noms de fichiers, il n'y avait pas encore d'indexation.
1991	Tim Berners-Lee	Britannique	Invention du HTML , premier langage web , et création de la toute première page web au sein du CERN , "The World Wide Web project", qui décrit le principe du World Wide Web. Permet de spécifier le <i>titre</i> d'une page, des <i>hyperliens</i> , et la <i>structuration</i> d'un texte. On parle de page statique .
1993	Chercheurs du NCSA	Etats-Unis	Création de Mosaic à l'université d' <i>Urbana-Champaign</i> , premier navigateur web (application permettant d'afficher des pages web) à avoir popularisé le web, compatible avec Windows. Il introduit des images et des formulaires que l'on peut remplir dans des pages interactives. (D'autres navigateurs ont existé avant, comme celui de Tim Berners-Lee nommé WorldWideWeb, mais celui-ci était moins ergonomique).
1994	Brian Pinkerton	Etats-Unis	WebCrawler, premier moteur de recherche à indexer le texte intégral des documents parcourus. D'autres moteurs de recherche ont suivi, comme AltaVista en 1995, qui était capable d'indexer la plupart des pages web et de répondre à 13 millions de requêtes par jour. AltaVista a été détrôné plus tard par Google Search.
1995	Rasmus Lerdorf	Canadien/ groenlandais	Publication du langage PHP , qui apporte un aspect dynamique aux pages web via un serveur web. Il fonctionne comme n'importe quel langage interprété , comme Python par exemple.

Date	Inventeur	Origine	Description
1996	Brendan Eich	Etats-Unis	Publication du langage JavaScript , qui apporte un aspect interactif aux pages web et est interprété par la majorité des navigateurs web.
Années 90			Démocratisation du web Notamment grâce aux achats en ligne, mais également des applications mobiles.
1994	Netscape Communications	Etats-Unis	Netscape Navigator, un navigateur web commercial, est lancé. Il devient le navigateur le plus populaire de l'époque.
1994			Première transaction sécurisée en ligne pour l'achat d'un album du chanteur Sting. Toutefois, dès 1971 sur l' ARPANet , ancêtre d'internet, des achats illicites avaient déjà lieu. En France, on pouvait également faire des achats en ligne depuis 1982 via le Minitel , une sorte d'ancêtre du web textuel et accessible via les lignes téléphoniques.
1998	Larry Page et Sergey Brin	Etats-Unis	Création du moteur de recherche Google . Grâce à son algorithme innovant PageRank , il devient rapidement un leader des moteurs de recherche.
2001	World Wide Web Consortium (W3C)	Etats-Unis	Standardisation des pages web grâce au DOM (Document Object Model) qui présente les pages comme un arbre dont les branches seraient les titres, boutons, etc.
2007	Apple	Etats-Unis	Apple révolutionne le marché du mobile avec le lancement de l'iPhone, marquant le début de l'ère du mobile web.
2022	WHATWG et W3C	Etats-Unis	Le HTML5 devient un standard officiel, améliorant la structure et les capacités multimédias du web.
Septembre 2014			La barre du milliard de sites web est franchie pour la première fois.
2016			Généralisation de l'utilisation du protocole HTTPS , qui ajoute une couche de sécurité aux sites web en chiffrant les échanges.
2017			On compte près d' 1,8 milliard de sites web , dont les trois quarts sont inactifs. Cette prolifération de sites web est notamment liée au développement d' applications mobiles depuis les années 90 .