

Les inventions du 20e siècle qui ont changé le monde

megneal :

À bien des égards, le 20e siècle a été marqué par des découvertes scientifiques révolutionnaires et de nouvelles technologies révolutionnaires.

Au début du siècle, le monde industrialisé utilisait encore la machine à vapeur et, à sa fin, l'ère numérique avait inauguré de nouvelles inventions transformatrices. De l'avion à l'ère des voyages à grande vitesse, en passant par l'ordinateur personnel et l'ère moderne de l'information, les innovations de cette époque ont fondamentalement changé le tissu de la vie quotidienne des gens.

Voici cinq inventions transformatrices du 20e siècle.



Crédit photo : [Hulton Deutsch/ Corbis Historical](#) via Getty Images

Le réfrigérateur électrique

Aujourd'hui, le réfrigérateur électrique est si banal que vous y penseriez à peine, mais lorsqu'il a été inventé pour la première fois, cet humble appareil a complètement changé la façon dont les gens vivaient.

Le premier réfrigérateur électrique conçu pour un usage domestique a été [breveté](#) en 1913 par un ingénieur américain nommé Fred Wolf, et dans les années 1960, la technologie avait suffisamment progressé pour que les réfrigérateurs deviennent un élément incontournable dans [la plupart des foyers américains](#).

Le nouvel aliment de base de la cuisine a transformé presque tous les aspects de la façon dont les Américains achètent, stockent et expédient les aliments.

Avant le réfrigérateur, si vous ne viviez pas près de la source de certains aliments périssables, cela signifiait souvent que [vous ne pouviez tout simplement pas les obtenir](#). La réfrigération a permis [d'expédier des aliments frais sur de longues distances sans les détériorer](#).

Cela signifiait également que les gens pouvaient conserver certains aliments toute l'année sans avoir recours à des [processus de conservation](#) chronophages et altérant le goût, tels que le séchage ou le marinage.

Aujourd'hui, les réfrigérateurs électriques se trouvent dans [99,5 % des foyers américains](#), permettant aux gens de manger des aliments du monde entier, à peu près quand ils le souhaitent – un mode de vie qui aurait été méconnaissable pour quelqu'un vivant au tournant du 20e siècle.



Crédit photo : [Bettmann](#) via Getty Images

La télévision

Lorsque le premier système de télévision entièrement électronique a été créé [par l'inventeur américain Philo Farnsworth en 1927](#), il a changé le paysage médiatique pour toujours.

La télévision a fait en sorte que, pour la première fois dans l'histoire, les gens puissent assister à des événements politiques et historiques importants tels qu'ils se déroulaient réellement.

Des images de moments qui ont changé le monde – des premiers pas de Neil Armstrong sur la lune à la chute du mur de Berlin – pourraient être diffusées directement dans les foyers des gens au lieu d'être simplement décrites à la radio ou résumées après coup dans un journal.

La télévision n'a pas seulement changé la façon dont les gens consommaient leurs informations, bien sûr ; cela a également donné naissance à une toute nouvelle forme de divertissement.

Des formats de narration entièrement nouveaux – de la [sitcom](#) au drame de [prestige d'une heure](#) de l'ère moderne – ont été créés spécialement pour le petit écran et engloutis par des millions de téléspectateurs à travers le monde, transformant ainsi la culture populaire.

Vous aimerez peut-être aussi



[Faits révélateurs sur 5 peintres célèbres](#)



[5 faits sur l'époque élisabéthaine de l'Angleterre](#)



[Des moments inoubliables dans l'histoire du baseball](#)



Crédit photo : [Bettmann](#) via Getty Images

L'avion

Le 17 décembre 1903, les frères Wright ont effectué leur [premier vol d'avion réussi](#) et ont inauguré l'ère du transport aérien.

Le monde n'a jamais été le même.

À mesure que les voyages en avion sont devenus plus accessibles, les gens ont pu effectuer des voyages en quelques heures, ce qui aurait pris des jours, voire [des semaines](#), auparavant.

Le rythme du [commerce international et de la mondialisation s'est considérablement accéléré](#), et les touristes ont soudainement pu visiter des endroits lointains et découvrir des cultures qui auraient été inaccessibles auparavant.

L'invention de l'avion a également conduit à des progrès rapides dans la technologie aérodynamique qui ont propulsé le transport aérien vers de nouveaux sommets (littéralement), ouvrant des possibilités qui n'existaient autrefois que dans le domaine de la science-fiction.

Ce n'est que [66 ans après le premier vol en avion](#) que les astronautes d'Apollo 11 ont atterri avec succès sur la lune.



Crédit photo : [Science & Society Picture Library](#) via Getty Images

L'ordinateur personnel

Lorsque le premier ordinateur personnel au monde, [le Kenbak-1](#), est sorti en 1971, il aurait été facile de rejeter l'invention comme un simple feu de paille.

[Seulement 40 unités de ce premier PC ont été vendues](#), et la société qui l'a fabriqué, la Kenbak Corporation, a été dissoute deux ans plus tard.

Cependant, au cours des décennies suivantes, l'ordinateur personnel est passé d'une technologie de niche à l'une des innovations les plus transformatrices du 20e siècle.

En 1977, Apple a sorti l'Apple II avec beaucoup plus de succès que le Kenbak-1 : le PC d'Apple s'est vendu à près de [6 millions d'unités entre 1977 et 1993](#).

La puissance de la technologie informatique, qui n'était autrefois accessible qu'à quelques spécialistes triés sur le volet, est devenue accessible à de nombreuses personnes ordinaires.

Le consommateur moyen pouvait utiliser des ordinateurs pour automatiser des tâches complexes, stocker d'énormes quantités d'informations et, avec l'avènement des jeux informatiques, faire [l'expérience de formes de divertissement totalement nouvelles](#) qui ne faisaient qu'effleurer la surface de ce qui allait suivre.

Recherche et mise en page par:

Michel Cloutier

CIVBDL

20240212

"C'est ensemble qu'on avance"