



Melissa Barreiro/La Trompette

Prédictions ratées

- le personnel de la Trompette
- [01/06/2023](#)

Dans *The Wonderful World Tomorrow—What It Will Be Like* [Le merveilleux monde à venir—voici comment il sera ; disponible en anglais seulement], Herbert W. Armstrong a souligné plusieurs pronostics tirés du livre de Jerrold Maxmen de 1976 *The Post-Physician Era : Medicine in the 21st Century* (L'ère post-médecin : médecine dans le 21^e siècle). Voici ce qu'il en est.

1980 | Choisir le sexe de l'enfant avant sa conception

Cela a été réalisé en 1990 grâce au diagnostic génétique préimplantatoire, mais la procédure n'est pas encore largement disponible. Il faudra peut-être attendre encore 20 ou 30 ans avant que les bébés sur mesure ne deviennent monnaie courante.

1982 | Organes artificiels en plastique et électroniques pour l'homme

La première véritable percée dans la conception d'organes artificiels a eu lieu en 1982 avec le premier cœur artificiel entièrement fonctionnel. Les entreprises espèrent pouvoir commercialiser des organes artificiels d'ici 2030.

1985 | Implantations de cœurs artificiels ; cerveau relié à un ordinateur

Le cerveau humain a été connecté sans fil à un ordinateur pour la première fois en 2021, et Elon Musk finance la technologie *Neuralink* pour développer prochainement des interfaces cerveau-ordinateur.

1990 | Synthèse chimique d'aliments nutritifs et bon marché ; le cancer vaincu

Le premier hamburger fabriqué en laboratoire a été créé en 2012 et sa production a coûté environ 325 000 dollars. Il faudra donc attendre un certain temps avant que des aliments synthétiques bon marché ne remplacent les aliments naturels.

1995 | Premier clone humain ; banalité des greffes de cerveau

L'institut Roslin, en Écosse, a réussi à cloner un mouton en 1996, tandis que des chercheurs chinois ont réussi à cloner un singe en 2018. Aucun clone humain n'a encore été tenté.

2000 | Transplantation de presque tous les organes du corps

Le cerveau est le seul organe du corps humain qui ne peut pas être transplanté actuellement. Le cerveau ne peut pas être transplanté parce que le tissu nerveux du cerveau ne guérit pas après la transplantation.

2005 | Altération des processus de vieillissement

En modifiant quelques gènes clés de l'ADN d'un ver rond en 2020, les scientifiques ont prolongé sa durée de vie d'environ 500 pour cent. Mais cette technique n'a pas encore été appliquée à l'homme.

2007 | Des produits biochimiques pour favoriser la croissance de nouveaux organes et membres

Des chercheurs ont mis au point une technique qui pourrait un jour nous permettre de faire pousser des organes humains entièrement fonctionnels en laboratoire, mais aucune substance biochimique connue ne permet à l'homme de régénérer ses organes.

2010 | Utilisation généralisée de l'insémination artificielle pour produire une progéniture génétiquement supérieure

Cette technologie existe depuis 1770 mais n'est pas encore très répandue.

2012 | Drogues pour augmenter le niveau d'intelligence humaine

Le Modafinil est commercialisé depuis 1994. Il a des effets secondaires graves, mais il est parfois prescrit aux violoncellistes, aux juges, aux pilotes et aux scientifiques pour améliorer l'attention, la mémoire et l'apprentissage.

2015 | Fœtus cultivés dans des utérus artificiels

Une règle des 14 jours empêche les embryons d'être conservés dans des utérus artificiels pendant plus de 14 jours.

2020 | Génie génétique chez l'homme par modification chimique des chaînes d'ADN ; cerveau humain relié à un ordinateur pour augmenter l'intelligence de l'homme.

Lors d'un essai historique réalisé en 2022, un groupe de scientifiques du Royaume-Uni et de Nouvelle-Zélande a montré que CRISPR pouvait être utilisé pour modifier avec succès des gènes dans le corps humain.

2030 | Maîtrise totale de la génétique humaine et de l'hérédité

Le génome humain a été cartographié en 2003, mais l'humanité est loin de maîtriser l'hérédité.

2040 | Animation suspendue de la vie

Pour la première fois en 2019, des médecins ont placé un être humain en animation suspendue en remplaçant le sang dans le cerveau du patient par une solution saline glacée. Le patient a été réanimé en une heure, mais les médecins espèrent pouvoir bientôt prolonger le processus.

2050 | Maîtrise totale du processus de vieillissement ; immortalité fabriquée par l'homme

Ceci est encore purement de la science-fiction.