

# L'humain sous brevet : le projet implicite de la Guilde des ingénieurs de la vie

Inspiré de l'analyse de Pierre Fraser (PhD, linguiste et sociologue) dans "Transhumanisme, le fantasme de l'immortalité".

# Le postulat transhumaniste : une courbe évolutive vers un corps quasi parfait

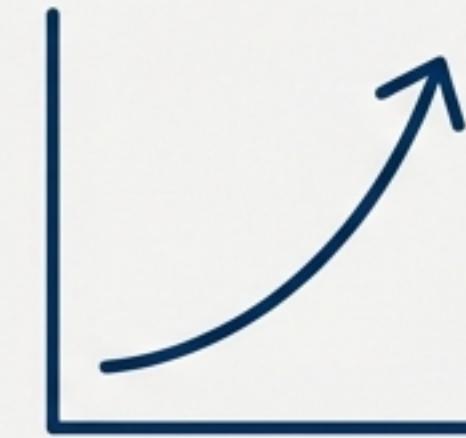
Selon la pensée transhumaniste, l'évolution humaine n'est plus uniquement un processus naturel. Elle est désormais guidée par une courbe de progrès technologique qui repose sur quatre tendances lourdes :



**1. L'accélération technologique** : Le rythme du changement s'intensifie constamment.



**2. La convergence technologique** : Les innovations dans des domaines distincts (biotech, nanotech, informatique) se renforcent mutuellement.



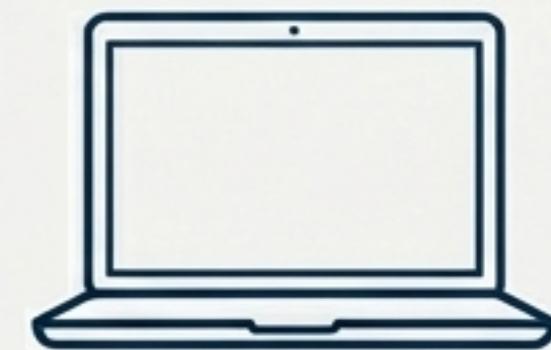
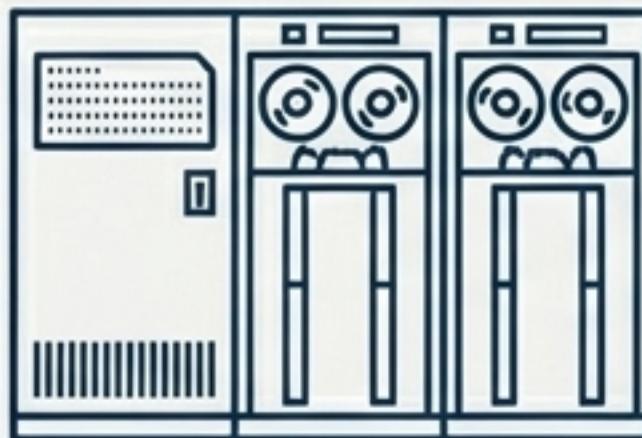
**3. L'augmentation de l'espérance de vie** : Les avancées médicales repoussent continuellement les limites de la longévité.



**4. Le transfert du processus évolutif** : L'évolution passe des mains de la nature à celles d'une "minorité agissante" : la Guilde des ingénieurs de la vie.

# Le moteur du changement : la croissance incrémentale

Depuis l'avènement des microprocesseurs, le progrès technologique connaît une croissance "incrémentale". Chaque innovation apporte une valeur ajoutée significative à la précédente, multipliant les possibilités de la suivante.



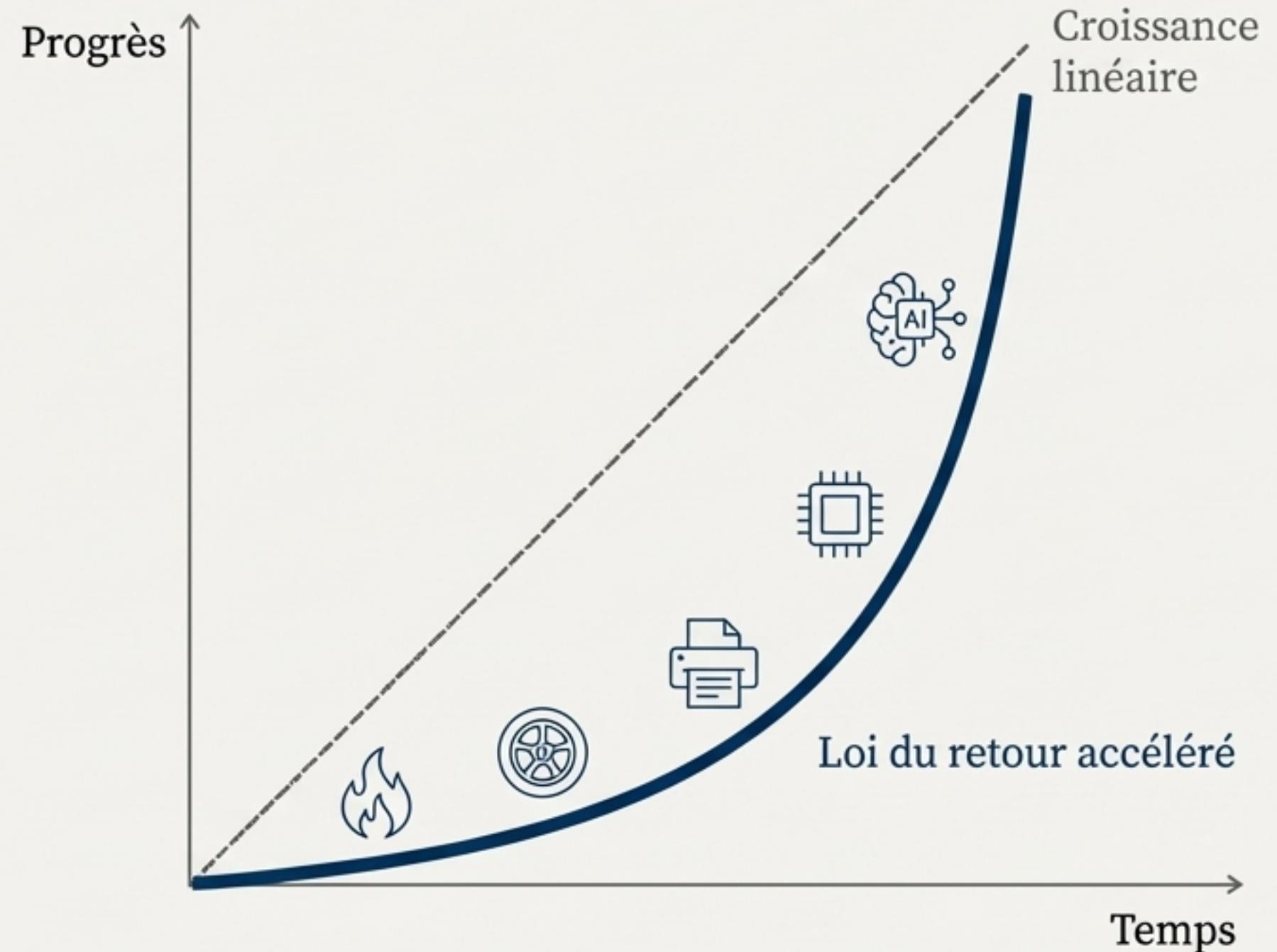
Qui n'a pas constaté à quel point tout change rapidement et que le changement semble constamment s'accélérer ? Nous tenons ce processus pour acquis, comme si ce rythme soutenu était le prix normal à payer pour que nous puissions vivre plus longtemps, dans de meilleures conditions.

# La théorisation du progrès : la Loi du retour accéléré de Ray Kurzweil

L'ingénieur et futurologue Ray Kurzweil a formalisé cette observation. Sa loi stipule que le progrès technique connaît une croissance exponentielle, le progrès entraînant le progrès.

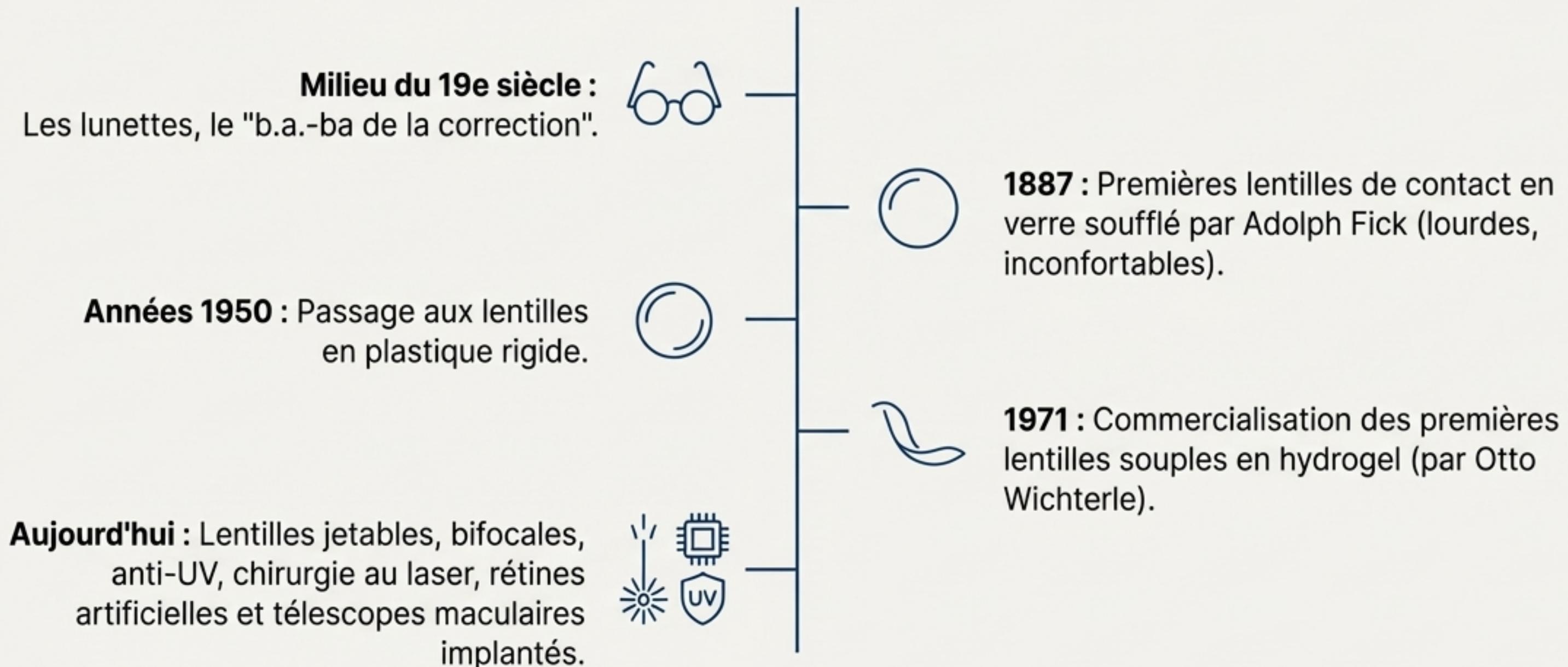
**Thèse :** Le progrès technique est exponentiel.

**Conséquence logique :** Ce processus mènera à l'émergence d'un "surhomme" aux facultés augmentées, voire à une symbiose totale avec la technologie, ou même à une existence "désincarnée".



# Une illustration concrète : l'évolution de la correction visuelle

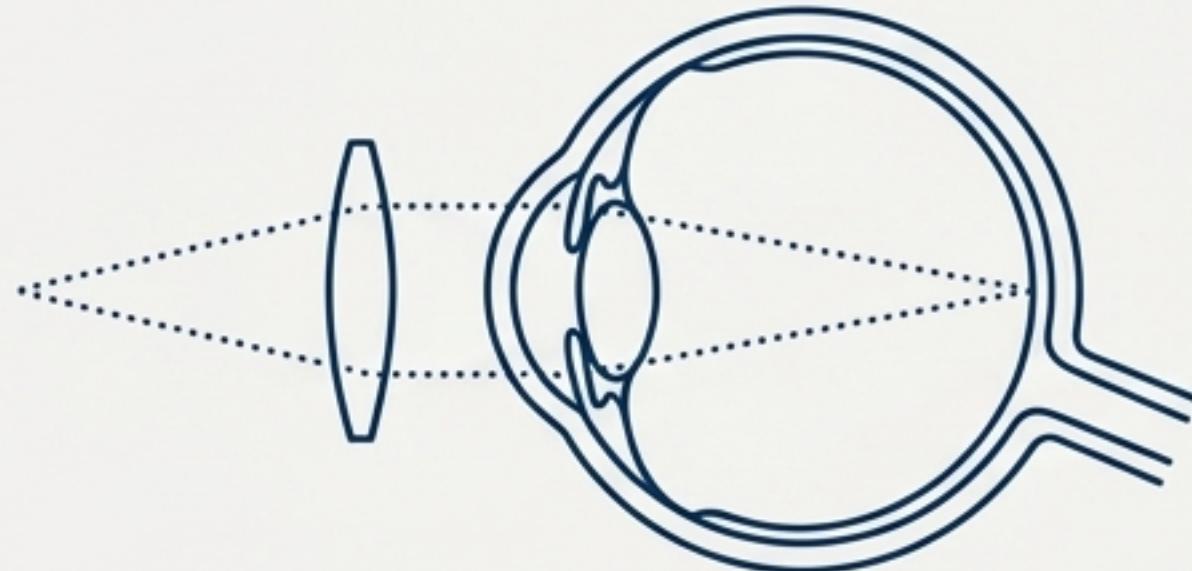
L'histoire des technologies de la vision est un parfait exemple de croissance incrémentale, passant de la simple correction à une potentielle augmentation.



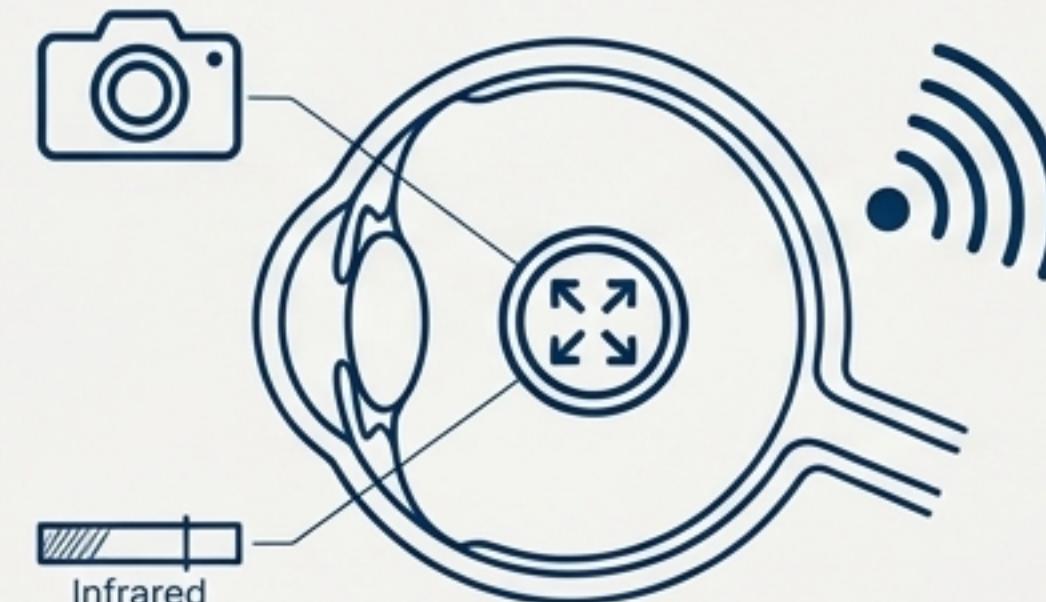
# Du correctif à l'augmentation : la prochaine étape logique

Les innovations visant à corriger la vue ne soulèvent que peu de controverse. Elles encouragent même la convergence technologique (microprocesseurs, sciences des matériaux, biotechnologies). La question se pose alors :

**"Partant de là, qu'est-ce qui empêcherait qui que ce soit de concevoir et développer un œil qui ferait encore mieux que l'œil issu du long processus évolutif ?"**



Correction



Augmentation

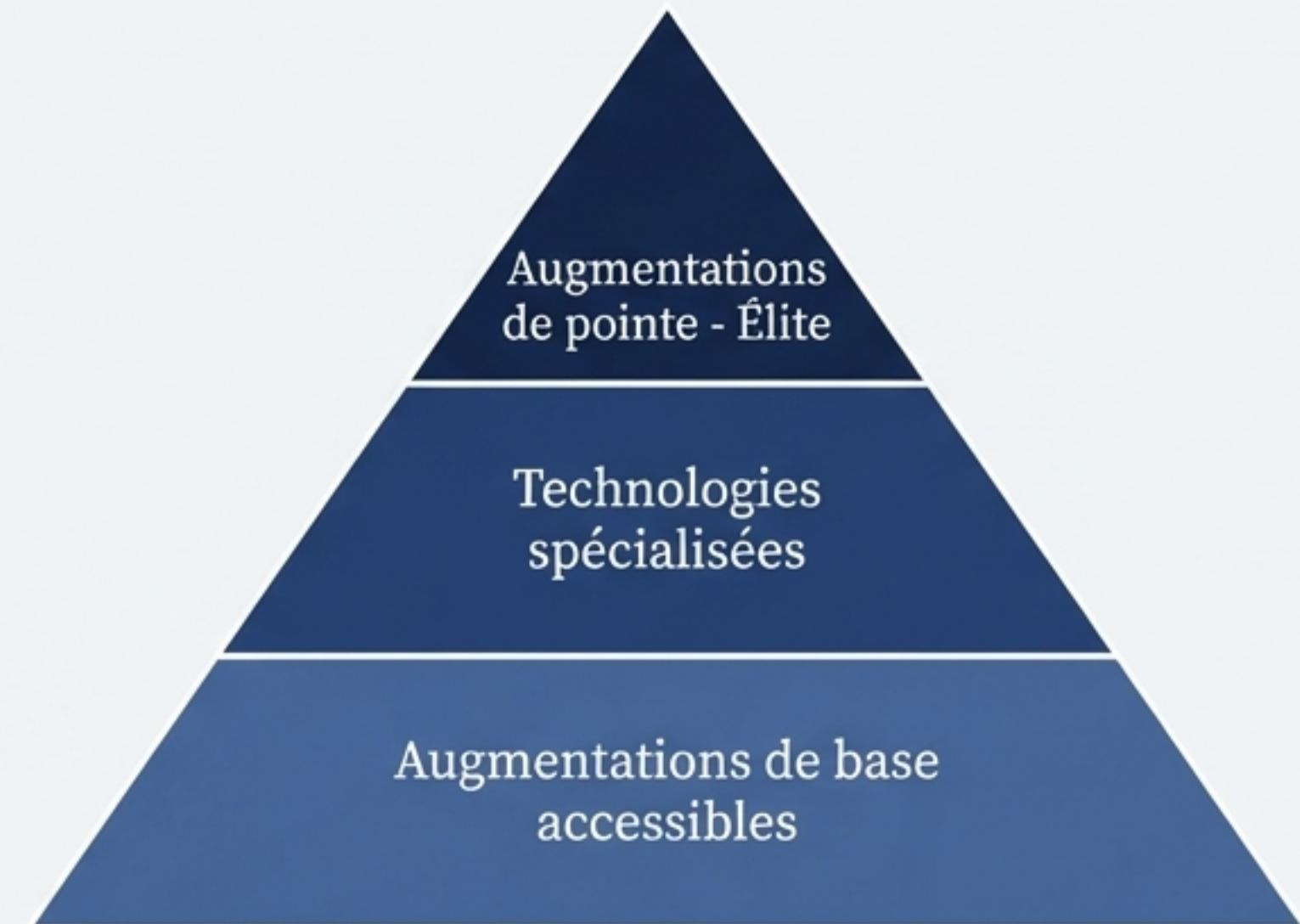
- ✓ Vision en faible luminosité
- ✓ Perception dans l'infrarouge ou l'ultraviolet
- ✓ Capacités de zoom intégrées
- ✓ Connexion à un réseau pour le stockage de données

# L'impact sociétal : avantage compétitif et stratification

De telles améliorations conféreraient un avantage compétitif évident à certains groupes (soldats, pilotes, médecins).

## Analyse des conséquences

- 1. Pression sociale** : Ceux qui travaillent dans les mêmes domaines voudront s'équiper pour ne pas être "socialement déclassés".
- 2. Démocratisation et stratification** : Avec le temps, les coûts chuteront, rendant certaines augmentations accessibles. Cependant, il existera toujours une technologie de pointe réservée à une élite fortunée.



"En ce sens, la stratification sociale est inhérente au développement technologique."

## Le paradoxe de l'identité : l'énigme de Jack

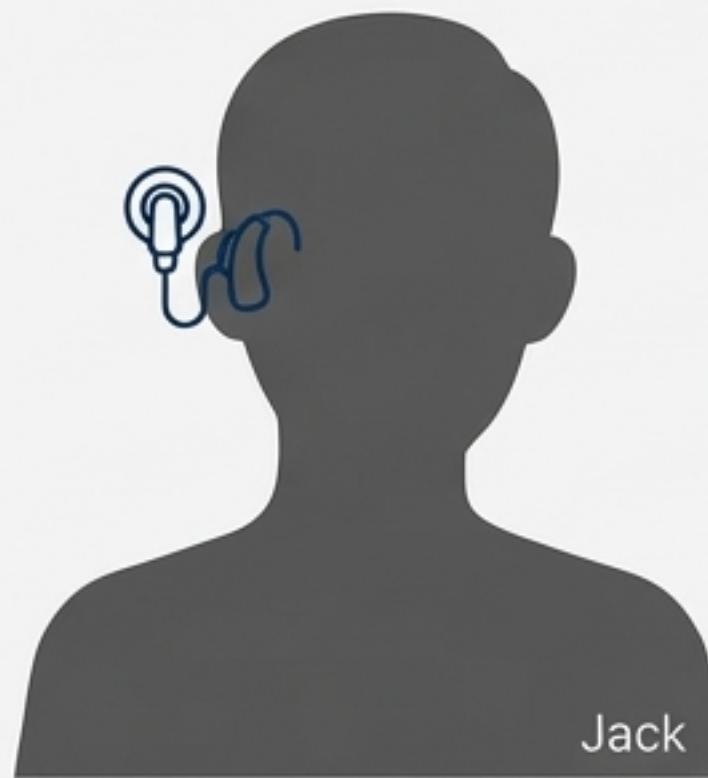
Ray Kurzweil utilise une expérience de pensée pour affirmer que l'identité d'un individu persiste malgré les augmentations. Il nous présente Jack.



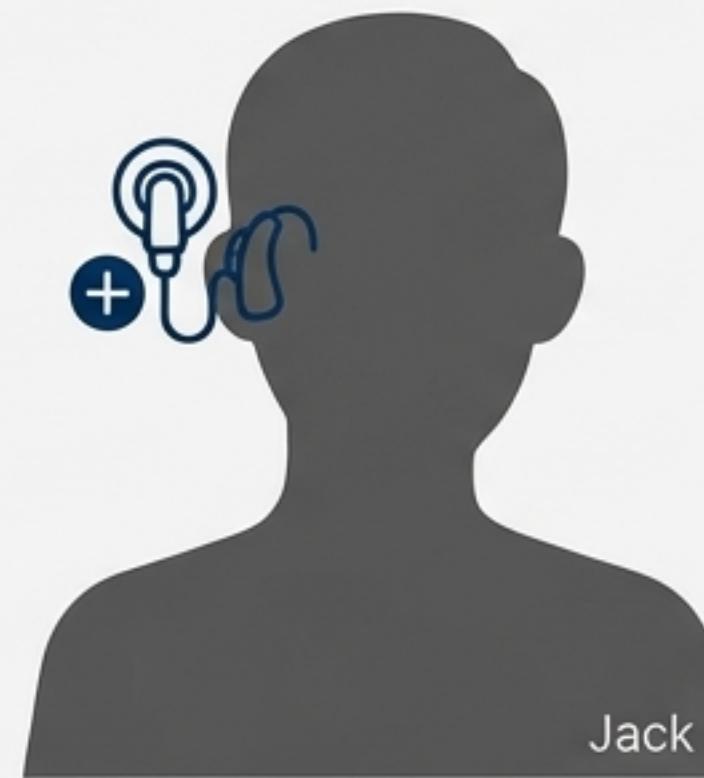
**À chaque fois que Jack est amélioré ou augmenté,  
reste-t-il toujours le même individu ?**

# La transformation incrémentale de Jack

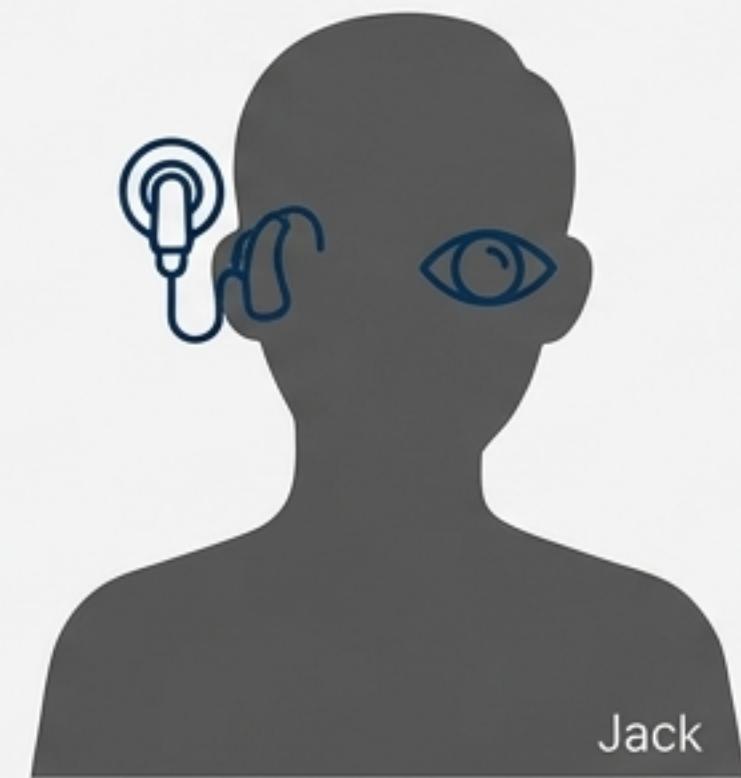
Le parcours de Jack illustre une série d'améliorations successives. L'entourage est consulté à chaque étape.



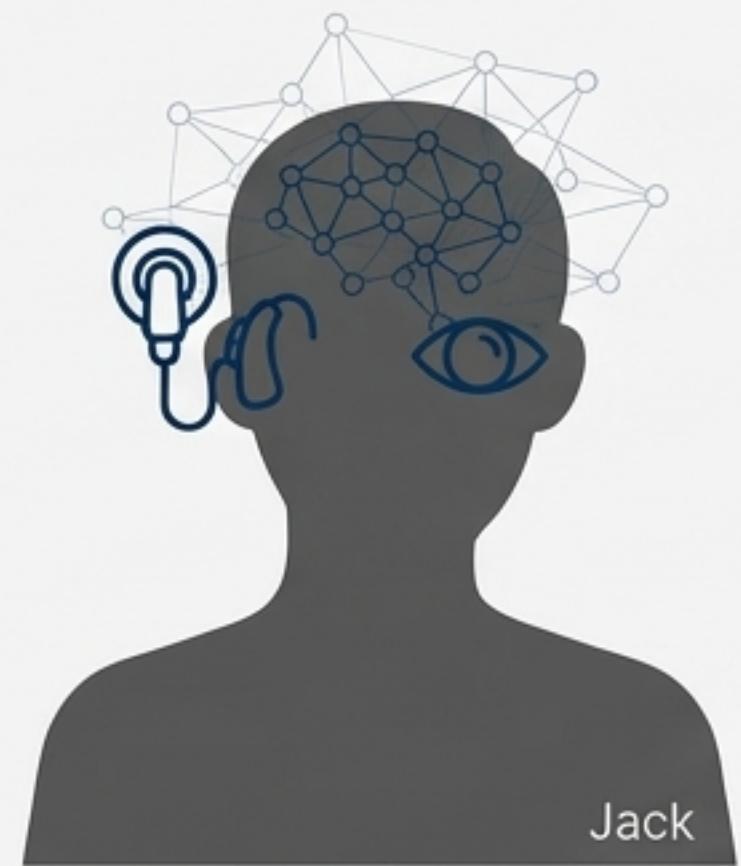
Jack entend à nouveau.  
Est-il toujours le même ?  
Son entourage répond :  
Certes.



Un prototype augmente  
ses perceptions auditives.  
Est-il toujours le même ?  
Réponse : Certes.



Un implant corrige  
définitivement sa vision.  
Est-il toujours le même ?  
Réponse : Certes.



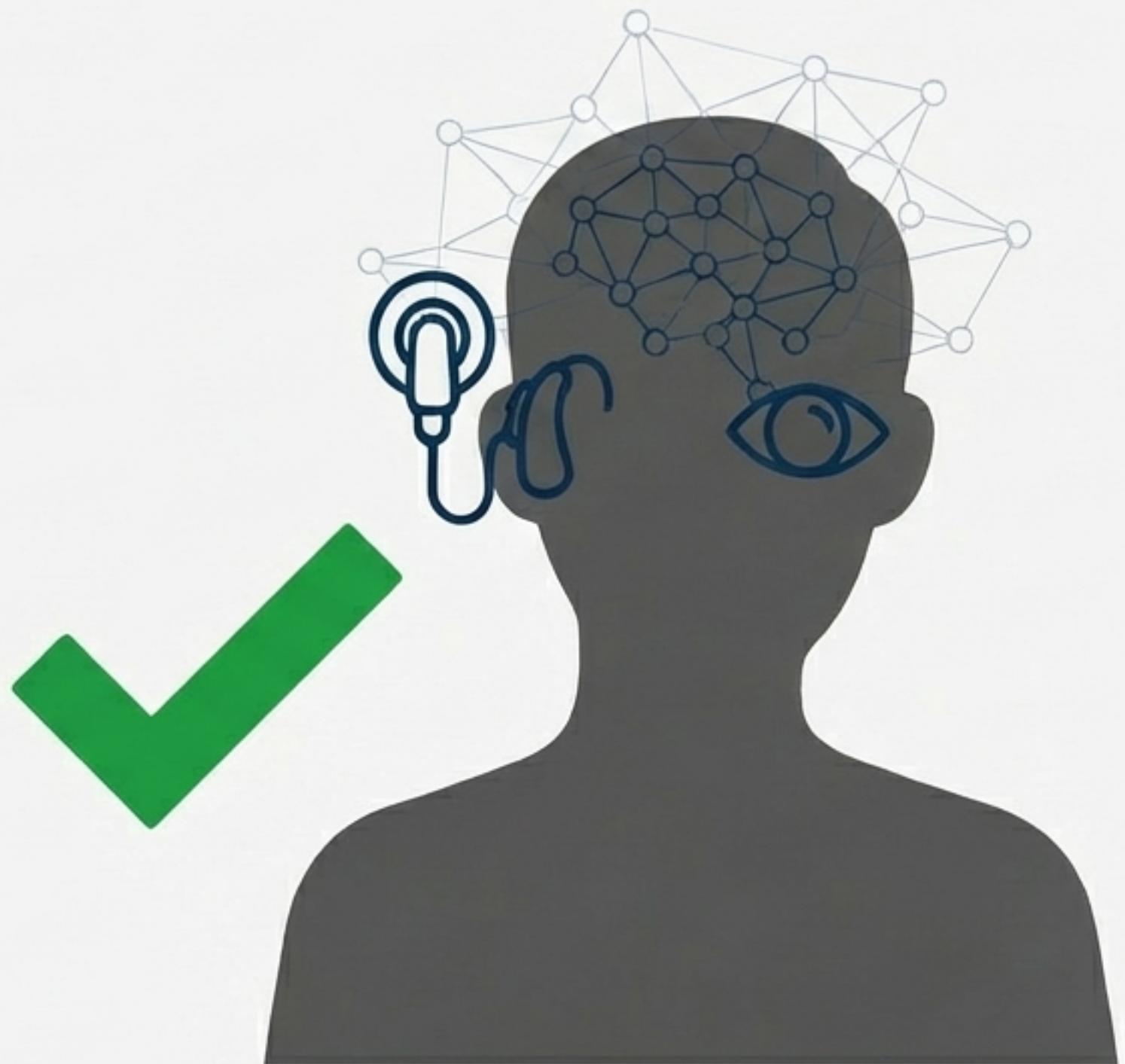
Sa mémoire est décuplée.  
Il se souvient de tout.  
Est-il toujours le même ?

# La conclusion de Kurzweil : l'essence demeure

Face à la dernière augmentation de Jack (l'implant mémoriel), son entourage constate un changement dans sa "qualité", mais s'accorde à dire que c'est toujours le "même bon vieux Jack", notamment grâce à son autodérision intacte.

"Son audition, sa vision, sa mémoire et ses capacités cognitives ont été augmentées, mais, nous dit Kurzweil, c'est toujours le même bon vieux Jack."

Pour Kurzweil et l'entourage de Jack, l'identité essentielle de l'individu est préservée.



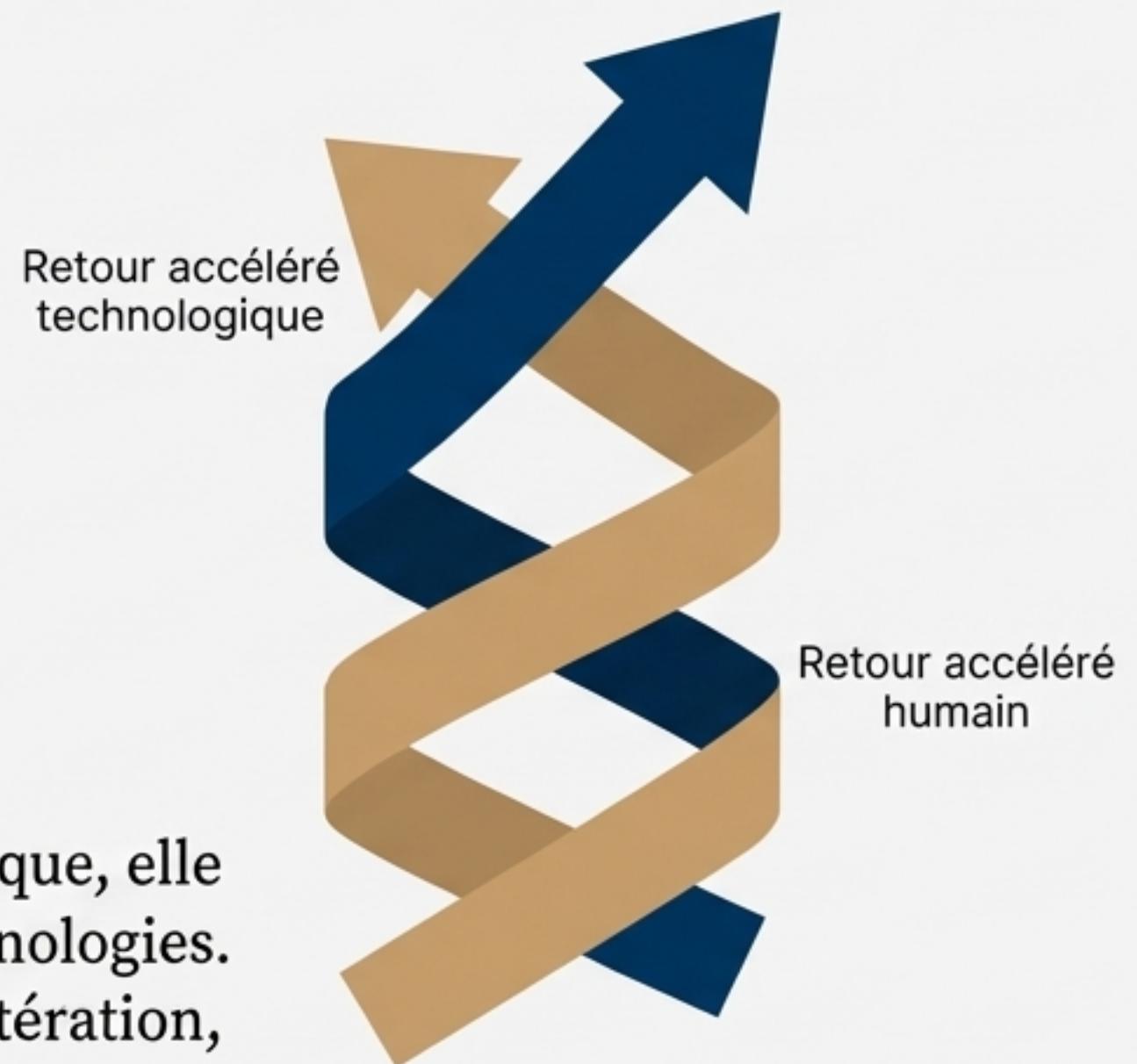
# La réfutation sociologique : une erreur de logique fondamentale

Kurzweil a-t-il raison de penser qu'il s'agit encore et toujours du même bon vieux Jack ?

# En fait, non.

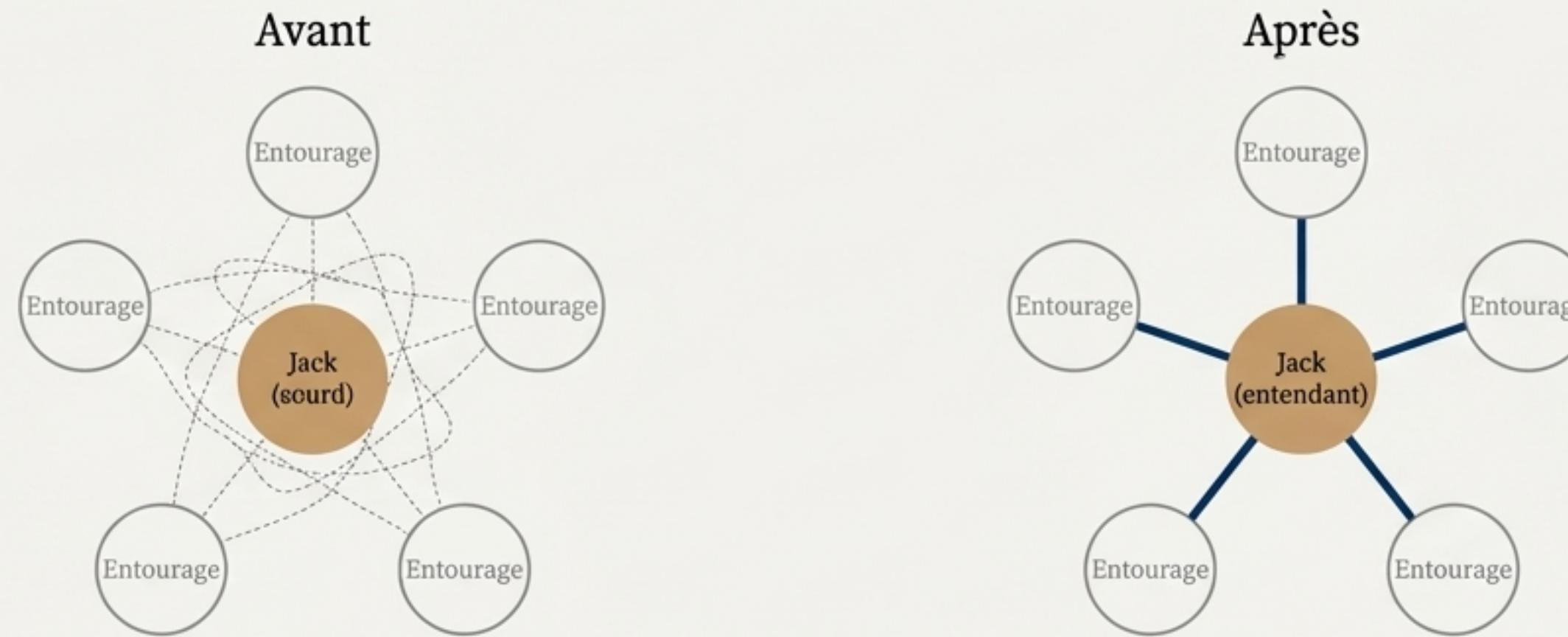
Si la Loi du retour accéléré s'applique au développement technologique, elle doit logiquement s'appliquer aussi à la personne qui intègre ces technologies.

- Si la technologie se perfectionne de plusieurs degrés à chaque itération, alors celui qui la reçoit se "perfectionne" aussi de plusieurs degrés.
- On ne peut pas découpler l'évolution de la technologie de l'évolution de l'humain qui l'utilise.



# L'identité redéfinie par le rôle social

L'erreur de Kurzweil est de voir l'identité comme une “essence” intérieure. La sociologie la définit par le “rôle social” (Talcott Parsons) : le rôle que chaque personne revêt dans la société.



**Avant l'implant :** Jack occupait le rôle social de “la personne ayant des problèmes d'audition”. Ses liens sociaux étaient structurés par cette condition.

**Après l'implant :** En recouvrant l'audition, Jack sort de ce rôle. Il accède au rôle de “personne dans la norme sociale”.

*“L'implant cochléaire affecte donc en retour le comportement même de Jack et Jack n'est plus tout à fait le même.”*

# L'humain transformé en profondeur

Si un implant auditif modifie déjà le rôle social de Jack, imaginons l'impact de l'implant mémoriel qui décuple ses capacités cognitives et de raisonnement.

Analogie : L'environnement seul peut modifier une personne en profondeur (ex: un revers de fortune change les comportements). Il est donc plausible que la modification des capacités cognitives change un individu de manière encore plus fondamentale.



**Au bout du processus, Jack ne sera plus tout à fait le même individu qu'au départ. [...] Les technologies [...] modifieront non seulement en profondeur et de plusieurs degrés l'individu, mais feront en sorte que l'individu sera lui-même engagé dans un processus de retour accéléré.**

# Le projet révélé : la prise en main de l'évolution

**Synthèse** : L'accélération technologique, lorsqu'elle investit le corps humain, ne fait pas que l'améliorer. Elle l'engage dans sa propre courbe évolutive accélérée, redéfinissant son identité à chaque étape.

**La conséquence ultime** : Le processus évolutif n'est plus naturel ou collectif. Il est activement dirigé par une "Gilde des ingénieurs de la vie" qui, par le biais d'innovations incrémentales et de brevets, redéfinit ce que signifie être humain.



L'humain devient, de facto, un produit technologique sujet à des mises à jour, des versions et, implicitement, un contrôle.