

La théorie de la limite non atteinte

Je propose une théorie originale sur le temps et l'espace : la limite non atteinte.

1. Idée centrale

Entre deux instants successifs ou deux positions distinctes, il existe une infinité de valeurs intermédiaires.

Ainsi :

- Passer d'une seconde à l'autre n'est pas un "saut" réel.
- Toucher un objet n'implique jamais une distance strictement nulle.

Ce que nous percevons comme un passage ou un contact est en réalité une approximation continue vers une limite jamais atteinte.

2. Modèle mathématique

Temps :

Soit (t_n) une suite d'instantanés convergeant vers une seconde suivante T :

$$\lim_{n \rightarrow \infty} t_n = T \quad t_n \neq T \quad \forall n$$

La seconde suivante est donc jamais réellement atteinte, mais nous percevons son passage.

Espace / contact :

Distance entre deux corps : $d_1 = 1\text{m}$; $d_2 = \frac{1}{2}\text{m}$; $d_3 = \frac{1}{4}\text{m}$; ...

Limite : $\lim_{n \rightarrow \infty} d_n = 0 \quad d_n \neq 0 \quad \forall n$

Le contact est toujours une interaction à distance infinitésimale, jamais une coïncidence parfaite de positions.

3. Implications philosophiques

1. Illusion de l'atteinte : notre cerveau interprète la convergence comme un événement accompli.

2. Continuité du réel : le temps et l'espace ne sont pas faits de points ou d'unités, mais de processus continus.
3. Unification des phénomènes : la théorie relie mathématiques (limites), physique (interaction à distance), et perception humaine.

4. Exemple simple

- Passer de la seconde 1 à 2 $\rightarrow 1, 1.1, 1.01, 1.001, \dots$
- Approcher quelqu'un $\rightarrow 1\text{m}, 0.5\text{m}, 0.25\text{m}, \dots$

Dans les deux cas, nous nous approchons de la limite, mais ne l'atteignons jamais réellement.

En résumé :

Nous ne passons jamais vraiment le temps, et nous ne touchons jamais réellement le monde.

Nous interagissons avec des limites infiniment approchables qui structurent notre expérience du réel.

Alex REDANT

Le 09/01/2026

