Le temps : linéaire ou cyclique ?

"Le temps mène la vie dure à ceux qui veulent le tuer"
(Jacques Prévert, 1966)

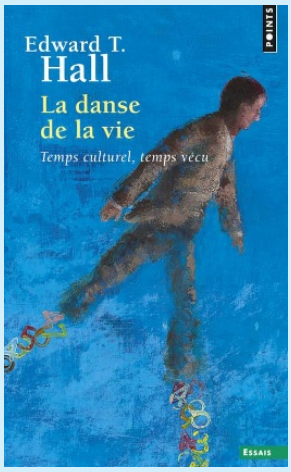
Le temps existe-t-il ? Est-il lié ou préexistant dans la matière ? N'est-il qu'une invention humaine ? Est-il continu, discontinu ? Existe-il dans le vide ? S'écoule-t-il à vitesse constante ? Va-t-il vraiment toujours dans le même sens ?

En fait, le temps a toujours intrigué les penseurs et, au cours des millénaires. Entre mysticisme, matérialisme, métaphysique, théologie, on a du mal à s'y retrouver :

- Pour les Grecs, le temps était inhérent au cosmos. Aristote le pensait également indissociable du mouvement et à l'évolution.
- Au moyen âge, le temps et linéaire et d'origine divine. Le temps appartient à Dieu seul. L'Église l'encadrait assez strictement entre un début (la Genèse) et une fin (le retour du Christ).
- Plus tard, Isaac Newton, va reprendre et moderniser l'approche antique, considérant le temps absolu, vrai et mathématique, "sans relation à rien d'extérieur", coulant uniformément.
- René Descartes considérait, lui, que le temps n'existait pas sans la nature, mais était le résultat de notre pensée.
- Dans la même lignée, Emmanuel Kant, estimait que le temps n'appartient pas aux objets en soi, mais est propre à l'appréhension du monde par l'être humain.
- Georg Hegel, plus matérialiste et évolutionniste, considérait que le temps existe bien, mais que le présent était le seul moment réel, car présent se détruit lui-même pour devenir le passé, tandis que le futur se détruit pour devenir le présent.
- Au 20è siècle, la "philosophie du temps" explose. Søren Kierkegaard, Henri Bergson, Edmund Husserl, Martin Heidegger, Jean-Paul Sartre et bien d'autres, ont avancé de nouvelles idées et publié de nombreux ouvrages qui ont inspiré à plusieurs reprises les sujets du Bac en philo (*"Est-il possible d'échapper au temps ?"* ou *"Faut-il craindre le passage du temps ?"* pour les plus récents).

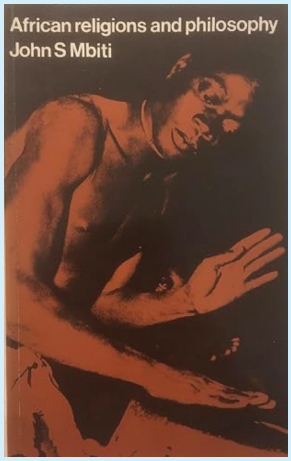
Dans les civilisations non-occidentales, la notion du temps est bien différente. Si, **en occident,** prévaut **une vision linéaire, inexorable du temps,** allant du passé au futur passant par le présent, c'est plutôt **une vision cyclique se reproduisant éternellement** qui **prévaut ailleurs.**

Les questions ne sont pas non plus, comme en occident, celles de la matérialité inexorable du temps ou de l'imaginaire humain. Dans son livre "***La Danse de la vie : temps culturel, temps vécu"*** paru en 1984, l'anthropologue américain **Edward Hall** observe que chaque culture façonne sa propre perception du temps. Selon lui, il y a deux grandes



pensées : celle du "**temps monochronique**" (faire une seule chose à la fois, typique de l'Occident) et celle du **"temps polychronique"** (faire plusieurs choses en même temps, typique du reste du monde). L'approche monochronique expliquerait la vision linéaire et inexorable du temps. L'approche polychronique s'appuierait plutôt sur ces cycles qui se reproduisent indéfiniment. Ainsi :

- Dans l'hindouisme, le temps est représenté par une roue qui tourne éternellement. Le temps n'a ni début ni fin. La vie d'une personne suit aussi ce cercle. Chacun naît, meurt, renaît, puis re-meurt, puis renaît. C'est le concept de la réincarnation.
- Pour les bouddhistes, le temps n'existe pas en tant que tel, mais uniquement parce que les choses, changent et se transforment. Ce moment de changement s'appelle le "présent". Le passé n'existe plus, le futur, pas encore. Le présent est le seul moment réel.
- Pour les Amérindiens, le temps est une spirale que jalonnent leurs déplacements et migrations. Elle préfigure un éternel recommencement et un retour continuel vers les ancêtres.
- Chez les Mayas, la notion du temps était elle aussi circulaire, rythmée par des cycles cosmiques qui faisaient que le temps et l'histoire se répétaient sans fin.
- En Afrique pré-coloniale, comme l'explique le philosophe kenyan **John Mbiti** dans son livre ***"Africans Religions and Philosophy"*** (1969), le temps n'existe que lors s'il est vécu. L'homme apprend donc d'abord du passé. Chacun doit du respect à une personne vieille, car elle a "accumulé du temps."



Et la physique dans tout ça ? Oui, la physique a aussi sa propre approche de ce qu'est le temps. C'est ce que nous allons voir dans les prochains épisodes. Pour vous mettre un peu l'eau à la bouche, voici simplement deux citations :
- *"Les particules fondamentales n'existent pas dans l'espace et le temps. Ce sont l'espace et le temps qui existent en fonction d'elles".* (Banesh Hoffman et Michel Paty)
- *"Non seulement un temps commun à différents endroits n'existe pas, mais il n'existe pas non plus un temps unique dans un même lieu".* (Carlo Rovelli)

jacques.boulesteix@wanadoo.fr
Billets téléchargeables sur
http://gofile.me/5U9Ky/3UkOC1k5t