Introduction à la notion : Qu'est-ce que le temps ?

« Le temps, c'est de l'argent », « perdre son temps », « ne pas voir le temps passer », « avoir fait son temps », « il est temps de se mettre au travail »...

→ Polysémie du terme : le langage n'éclaire pas la notion qui prend des sens différents selon le contexte.

Calendrier, agenda, montre, horloge, sablier, clepsydre, etc. Il existe de nombreux outils permettant de mesurer le temps (intérêt pratique dans une société).

→ Mais lorsque je regarde une montre, ce n'est pas le temps que je perçois mais le mouvement de l'aiguille.

Pour saisir le temps, nous avons donc besoin de le spatialiser : les représentations du temps s'ancrent dans l'espace (flèche, métaphore du cours d'eau qui coule).

Le rapport entre temps et espace est donc particulier : il s'agit de deux dimensions de notre réalité mais contrairement à l'espace, le temps est irréversible : je ne peux pas revenir dans le passé tandis que je peux revenir sur mes pas.

Si le temps est bien réel, il n'est pourtant ni un objet ni un être. C'est une dimension fondamentale de notre univers que nous avons pourtant du mal à saisir.

→ Temps = réalité physique qui devient en science une variable mathématique.

Définition possible : le temps serait donc la succession des changements dans la réalité.

- Succession : le temps est irréversible.
- Des changements : on ne perçoit pas le temps lui-même mais ses effets sur les choses ou sur nous.
- dans la réalité : le temps se présente comme une réalité extérieure qui s'impose à nous.

Nous subissons le processus du temps qui consiste à remplacer sans cesse un instant présent par un autre. Les états se succèdent de manière irréversible et inévitable.

Distinction essentielle entre le temps objectif (= réalité physique) et le temps subjectif (= temps vécu par la conscience). Ce temps subjectif varie selon les individus et les moments : il semble interminable lorsqu'on s'ennuie et file à toute vitesse lorsqu'on est absorbé par une activité passionnante.

• Pour Bergson, le temps se donne à nous comme durée soit comme un écoulement continu de nos états de conscience. Cela suppose le maintien des instants passés dans la mémoire et l'attente des instants à venir par l'anticipation. Autre distinction possible entre un temps absolu (= immuable et universel - le temps serait un invariant s'écoulant uniformément sans relation à rien d'extérieur selon la thèse défendue par Newton) et un temps relatif (qui pourrait varier selon le référentiel choisi, ce qui dépend du lieu et de la vitesse de déplacement selon la thèse d'Einstein).