

THE OU CAFE PHILO

COMPTE RENDU n° 144

Mardi 12 janvier 2021.

Nombre de personnes présentes : 7 (6 via Skype, 1 via tél.)

THEMES PROPOSES :

- Un objet en mouvement n'est ni là où il est, ni là où il n'est pas (*Zénon d'Elée, philosophe grec 490-430 av. J.-C.*)
- Connaissons-nous mieux le présent que le passé ?

Thème retenu : **Un objet en mouvement n'est ni là où il est, ni là où il n'est pas**

POINTS PRINCIPAUX EVOQUES :

- Cf. Le paradoxe de Zénon (Achille et la Tortue, repris par Jean de La Fontaine : Le lièvre et la Tortue)
- Mouvement : « action par laquelle un corps passe d'un lieu à un autre » Descartes
- La musique, par exemple, passe d'un mouvement à un autre
- Le mouvement d'un objet dépend de sa trajectoire, de sa vitesse
- A l'instant T l'objet est là (arrêt sur image dans les films), mais par suite du phénomène de relativité espace/temps, il n'est jamais là où on le voit (NB : pour décrire un objet, il est obligatoire de le figer)
- Dans un vecteur, plusieurs points peuvent être considérés
- Un hologramme permet de représenter une personne qui, physiquement, n'est ni là où elle est, ni là où elle n'est pas
- NB : dans la téléportation quantique un objet disparaît quelque part, un objet identique réapparaît ailleurs ; entre deux l'objet n'existe pas, ne passe pas dans notre espace habituel (Cf. Einstein et Schrödinger : phénomène d'intrication quantique)
- Les objets en mouvement sont de tous ordres : voitures, trains, avions, bateaux, satellites etc. A noter qu'il est difficile pour un enfant (et pour certaines personnes) d'évaluer où se trouve un véhicule par rapport à sa vitesse de déplacement (NB : si on est immobile dans un objet en mouvement, ce qui défile à l'extérieur peut nous donner la sensation que nous ne sommes ni là, ni ailleurs)
- Les météorites peuvent illustrer la citation de Zénon
- L'être humain qui est, par essence, en mouvement, illustre également la citation de Zénon.

*Citation : « Si ton œil était plus aigu, tu verrais tout en mouvement. »
Friedrich Nietzsche 1844-1900*