

## [èé]=> ATELIER AUDIOVISUEL et CINEMA

27 Mars 2019, Session 1, Atelier présenté par Mr Willy DANINTHE, Chargé de mission en développement territorial à la WKTL-AGENCY et membre de l'association RACINES.

### L'AUDIOVISUEL est une discipline artistique qui combine le son à l'image.

**Le son** est une *onde acoustique* qui se propage, (dans l'air, dans l'eau, mais pas dans le vide) jusqu'à nos oreilles. C'est le «live» du groupe de musique qui joue devant nous par exemple. Les instruments de musique existent depuis fort longtemps et sont extrêmement variés (percussions, instruments à vent, chacha, clochettes, instruments à cordes, et même, la voix...)

Pour être enregistré, diffusé et archivé, le son est convertit en signal analogique (guitare basse, disque VINYL, table de mixage et d'enregistrement analogique) ou en signal numérique (ordinateur, DVD, table de mixage et d'enregistrement numérique).

Ces signaux sont créés à partir de la récupération de l'onde acoustique sur une membrane souple, qui réagit au travers d'un aimant afin de recueillir une impulsion électrique, (c'est le signal analogique), ou une impulsion digitale (à partir du code binaire, c'est le signal numérique)

*On dit que le son, pour le définir, est une musique agréable à l'oreille.  
Certains sons ne sont pas audibles à l'oreille humaine (ultra sons, infra sons).*

*Il y a aussi le silence à prendre en compte.  
Le son constitue un rythme, basé sur un tempo,  
selon des tons différents, et des harmonies diverses.*

**L'image** nous parviens grâce à la lumière à travers les couleurs

la lumière est une *onde électro-magnétique*.

Il y a des images en Deux dimensions, la 2D et des images en trois dimensions, la 3D

#### Comment faire une bonne photographie ?

- Le cadre (4/3) (16x9ème)
  - La profondeur de champ (comme un zoom) on parle de plans, premier plan, deuxième plan, arrière plan)
  - La netteté (image floue, image nette, mise au point)
  - Les couleurs
  - La lumière
- 
-