

Conférence-projection par

Claude Wachtel

# ***Du Spoutnik à l'Homme sur la Lune***

## ***Les secrets de la compétition URSS-USA***



Volontariat et Soutien par l'Art

4 octobre 1957 : l'URSS lance Spoutnik 1 qui tourne autour de la Terre à 8 kilomètres par seconde. Puis elle envoie coup sur coup dans l'espace la petite chienne Laïka et un satellite d'étude scientifique de la haute atmosphère.

En avril 1961, c'est encore un Soviétique, Youri Gagarine, qui devient le premier cosmonaute. Les Etats Unis sont humiliés. Mais en 1962, le Président Kennedy crée la surprise en annonçant que des Américains marcheront sur la Lune avant 1970.

Les Soviétiques relèvent le défi, mais dans le plus grand secret. Il est interdit d'évoquer en URSS la gigantesque fusée N1 dont ils entreprennent la construction, alors qu'aux Etats-Unis la NASA annonce publiquement qu'elle développe la fusée lunaire géante Saturne 5.

Vous revivrez cette compétition dont on ignorait à l'époque les secrets. Les Soviétiques auraient peut-être pu devancer les Américains. Mais ils ont souffert d'une organisation défailante et surtout d'une concurrence sans merci entre leurs firmes industrielles. Le 21 juillet 1969, c'est l'Américain Neil Armstrong qui, le premier, pose le pied sur le sol lunaire.

La conférence évoquera également la coopération internationale et le vol du Français Thomas Pesquet. Vous pourrez enfin admirer les plus belles photos de la Terre vues de l'espace et tenter de deviner ce qu'elles représentent.