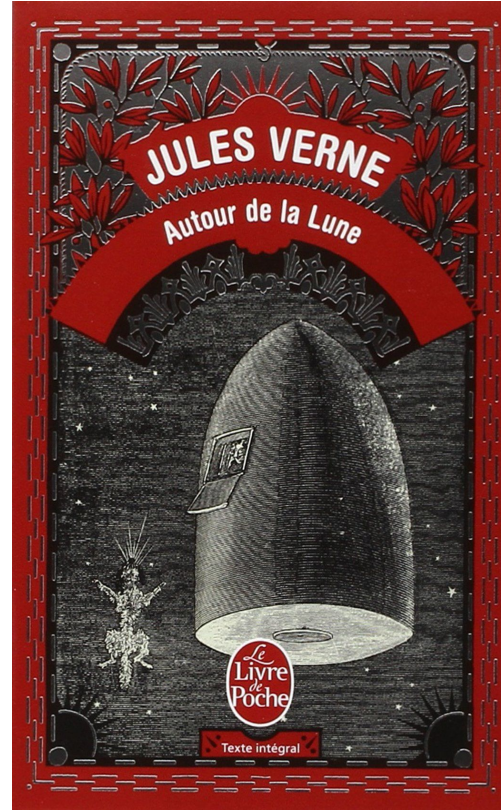


Jules Verne



De la terre à la lune (1865)

C'est le quatrième roman du recueil "Voyages extraordinaires". Il raconte les préparatifs de la première expédition humaine sur la lune.

Il commence à la fin de la guerre de Sécession américaine. Le président du Gun Club de Baltimore (Barbicane) veut envoyer un obus sur la lune et le lieu du lancement sera la Floride.

L'obus est lancé avec trois hommes: Ardan (il est français), Barbicane et Nicholl (ils sont américains). Enfin, ils orbitent autour de la lune.

Autour de la lune (1870)

C'est le huitième volume des "Voyages extraordinaires".

Il raconte le voyage des trois voyageurs, leurs pensées, leurs angoisses, leurs découvertes après le lancement de l'obus.

Le projectile contourne la lune, revient vers la terre et il tombe en pleine mer; les astronautes sont extraits et on promène en triomphe autour des états-Unis.

Il y a aussi deux chiens (Satellite et Diane). Jules Verne utilise dans ce roman des informations de math, d'astronomie et de géographie.

Coincidences

Verne est considéré un visionnaire parce que il nous conduit autour de notre satellite à une époque où l'exploration lunaire n'était pas d'actualité.

Il y a beaucoup des coïncidence:

- c'est une mission américaine;
- cent ans avant il y avait la mission finale avec Armstrong, Collins (ils sont américains) et Aldrin (il est français) sur la lune;
- le lancement est parti de la Floride;
- il y a trois hommes embarqués, deux américains et un français;
- la mission ne dure quelques jours;
- l'obus ou la capsule retombe dans l'océan;
- la chienne Laïka devient célèbre mais meurt dans l'espace comme Satellite;
- suite au voyage, la Nasa est créée en 1958.

La lune: un film et des bandes-dessinées

Le film "Voyage dans la lune" est le premier film qui raconte l'exploration de la lune en sept minutes et il montre l'obus, les personnages et le canon.

"Tintin", "Objectif Lune" et "On a marché sur la lune" sont les bandes-dessinées plus célèbres.

Hergé, l'auteur de Tintin, publie les deux albums en 1953 et 1954 avant de l'aventure spatiale de 1957-1969.



***La conquête de l'espace en
10 dates***

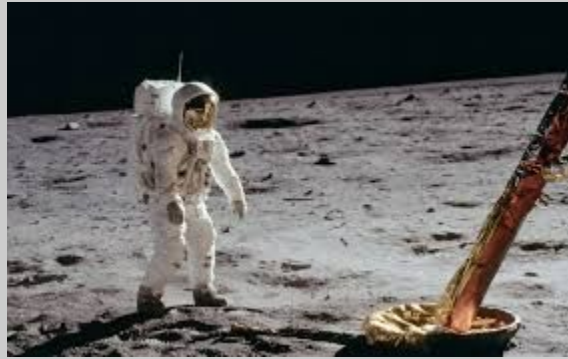
Sputnik (1957)



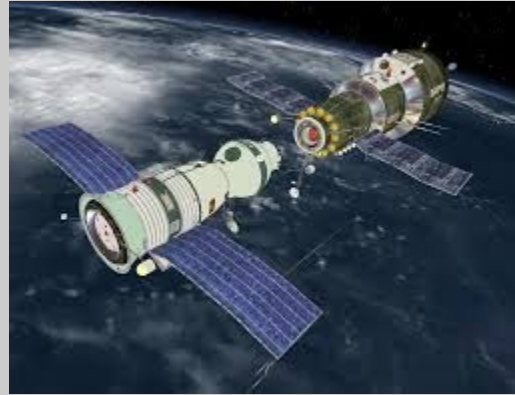
Gagarine en orbite (1961)



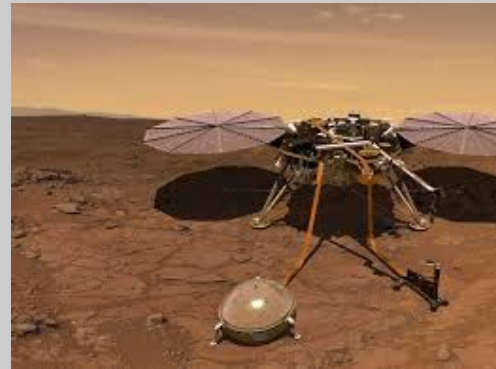
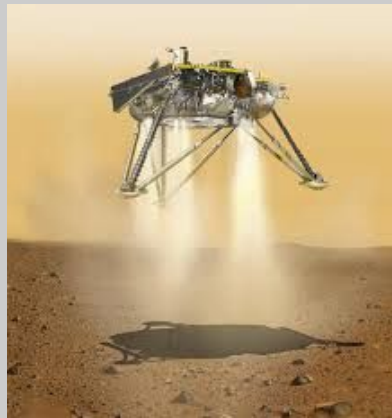
Armstrong sur la Lune (1969)



Station spatiale (1971)



Une sonde sur Mars (1976)



Navette spatiale (1981)



Hubble (1990)



Touriste de l'espace (2001)



SpaceX (2008)



Philae (2014)

