



L'époque contemporaine

La conquête spatiale

Le 4 octobre 1957, les Russes envoient pour la 1ère fois dans l'espace une sphère d'aluminium de 58 cm de diamètre, appelée **Spoutnik**. C'est le début de la conquête spatiale.

1



Spoutnik



Laïka

Le 3 novembre 1957, les Russes envoient pour la 1ère fois un être vivant dans l'espace : la chienne **Laïka** réussit à vivre quelques heures à bord de Spoutnik-2.

2

Le 12 avril 1961, le soviétique **Youri Gagarine** devient le premier homme à aller dans l'espace.

3



Youri Gagarine



Valentina Terechkova

Le 16 juin 1963, la soviétique **Valentina Terechkova** est la première femme à aller dans l'espace.

4





L'époque contemporaine

La conquête spatiale

5

Le 21 juillet 1969, pour la 1ère fois, deux astronautes américains, Neil Armstrong et Buzz Aldrin, posent le pied sur la Lune lors de la mission Apollo 11.



Armstrong

Aldrin



Neil Armstrong saluant le drapeau américain

6

C'est un événement mondial: les premiers pas sur la Lune ont été retransmis en direct à la télévision. En posant, le premier, le pied sur la Lune, Neil Armstrong a dit: « C'est un petit pas pour l'homme que je viens de faire, mais c'est un bon de géant pour l'humanité ».

7

Le 24 juin 1982, Jean-Loup Chrétien devient le premier français dans l'espace. Le 28 avril 2001, Dennis Tito est devenu le premier touriste de l'espace.



Jean-Loup Chrétien

8

Actuellement, la Lune est toujours le seul astre du système solaire à avoir été visité par des hommes. Mais la conquête spatiale s'oriente désormais vers la planète Mars où des missions d'exploration sont prévues entre 2010 et 2020.



Mars

