

Comment est-on allé sur la Lune ?



Tout commença avec des missiles...

Durant les deux guerres mondiales du XXème siècle, les chercheurs ont mis au point des missiles très performants pouvant aller toujours plus loin. Dans les années 50, des chercheurs spécialisés dans l'espace ont décidé d'adapter ces missiles pour propulser des objets dans l'espace. Ainsi, naissaient les fusées qui n'ont cessé d'évoluer pendant la deuxième moitié du siècle.

On s'entraîne avec des sondes...

Avant d'envoyer des humains sur la lune, les premières fusées envoyaient des sondes (véhicules spatiaux embarquant capteurs, appareils photos...). En 1959, la sonde soviétique Luna 1 est le premier objet humain à toucher la lune en s'y écrasant. Il faudra attendre 1966 pour que la sonde Luna 9 réussisse un atterrissage en douceur. Enfin en 1969, une fois la technologie au point, trois américains de l'agence spatiale Américaine NASA alunirent. Le premier homme à avoir posé le pied sur la lune s'appelait Neil Armstrong.

En Europe, le projet spatial se nomme Ariane, mais n'a jamais été sur la lune. Il a pour objectif de mettre des satellites en orbite autour de la terre (*voir documentaire sur les satellites*).



Pour les plus grands

Mais au fait, pourquoi vouloir aller sur la lune ? C'est l'un des plus vieux rêves de l'humanité, qui a toujours été fascinée par cet astre. Mais pour les pays qui réussissent à y envoyer des humains, c'est aussi une façon de montrer au reste de la planète leur puissance technologique. Ce n'est pas un hasard si toutes ces missions sur la lune ont été effectuées durant la guerre froide entre les États-Unis et l'Union Soviétique.