



Les Apollo sur la Lune

Avec Jacques Villain, historien et écrivain spécialiste de la conquête de l'espace.

Les Apollo sur la Lune

1 épisode

Durée d'écoute : 22min



A l'issue des incidents survenus lors des missions Apollo 12 et 13, la remise en question du programme lunaire se solde par l'annulation de 2 voyages sur les 6 restants à accomplir. D'Apollo 14 à Apollo 17, la NASA se doit de pérenniser le succès d'Armstrong et d'Aldrin par une phase d'exploration plus intense. La Saturn V est améliorée, les astronautes font des séjours de plus en plus longs et rapportent jusqu'à 110 kg de roches lunaires par voyage, Ou comment sur la Lune en ce début des années 1970, débarquent brouette, rover et module d'exploration, Alan Shepard joue au golf et, Harrison Schmidt, le seul géologue d'Apollo, casse des cailloux à la surface de notre satellite. A suivre...

PREALABLES, MOTS-CLES, DEFINITIONS

Aucun préalables nécessaire

NOTRE AVIS

Une excellente approche, quoique très résumée, d'une aventure humaine encore unique à ce jour. Cependant la richesse du sujet souffre un peu d'un résumé qu'on peut trouver un peu succinct eu égard à la fascination liée à l'anecdote.

Accessible au public jeune, ou des adultes désireux de ressentir un petit effet « madeleine ».

PRESENTATION

Toute l'épopée Apollo évoquée, avec ses drames, ses suspenses, sa réussite brillantissime et sa conclusion en demi-teinte.

Avec ce document on entre dans l'Histoire spatiale, ou plutôt dans un embranchement de celle-ci qui sera autant fondateur qu'il aura été sans vrai lendemain. Sont d'abord évoqués le contexte de la Guerre Froide et les objectifs du programme Apollo et de ses prédécesseurs Gemini et Mercury.

Nous vivons les questionnements, les recherches, les progrès si rapides de la technologie, les ambitions et les renoncements, le tout culminant à mi-parcours avec l'incroyable épopée d'Apollo treize et son odyssée dramatique.

Les aspects scientifiques étant peu présents dans le programme lui-même, c'est sur les aspects politique et humain que porte cette narration étape par étape. L'essentiel est dit sans détail inutile et on en apprend pourtant beaucoup



sur ce qu'on ne soupçonne pas : le rôle de la poussière lunaire - cette fameuse régolite - la plus lointaine sortie extra véhiculaire, la statuette déposée sur la Lune...

Mission après mission, on évoque les objectifs particuliers, les ambitions de plus en plus grandes et les avancées techniques comme la voiture lunaire baptisée improprement « jeep ». On évoque aussi quelques destins d'astronautes, les plus célèbres étant les deux premiers à poser le pied sur notre satellite mais gare à ne pas oublier les Sheppard ou les Young...

RESSOURCES COMPLEMENTAIRES

Le bimestriel "Des hommes sur la Lune" [paru en juin 2019](#)