

Le retour attendu de l'homme sur la Lune.

Philippe DE LA COTARDIERE.

Le 21 juillet 2019 marquera le 50^{ème} anniversaire des premiers pas de l'homme sur la Lune lors de la mission américaine Apollo 11. Pendant trois ans et demi, six missions ont, au total, permis à douze astronautes de marcher sur la Lune et d'accomplir ainsi la plus fabuleuse des aventures humaines réalisées à ce jour, tout en fournissant une incomparable moisson d'informations scientifiques sur notre plus proche voisine céleste. Puis, les restrictions budgétaires et de nouvelles priorités dans les programmes spatiaux ont stoppé l'aventure. Cependant, la Lune, malgré sa proximité, recèle encore de nombreux mystères. De plus, une base permanente installée sur la face arrière de la Lune pourrait constituer un observatoire de choix pour l'étude de l'Univers lointain. Enfin, pour de futures expéditions humaines vers la planète Mars, il serait extrêmement avantageux de pouvoir décoller de la Lune plutôt que de la Terre. Pour toutes ces raisons, les grandes agences spatiales du monde envisagent désormais le retour de l'homme sur la Lune. La première puissance à atteindre cet objectif sera probablement la Chine. En 2017, elle a annoncé un projet de mission lunaire habitée qui devrait se concrétiser dans les années 2030.