

A-t-on déjà roulé sur Mars ?



Rover

Sojourner qui fut le tout premier sur Mars en 1996

Avec le ramdam que l'on fait autour des 3 missions récentes, respectivement Perseverance USA, Hope Émirats Arabes Unis et Tianwen-1 Chine, on peut se poser la question. On a l'impression que c'est une première. Alors que c'est loin d'être le cas. À noter que seule la mission américaine fait l'objet d'une surmédiatisation.

Le premier survol date du 15 juillet 1964 par Mariner 4. Après le survol, il y a les phases de mise en orbite, d'atterrissage, puis enfin de déplacement. Je ne vais citer que les succès, car les échecs ont été nombreux.

Survol :

Mariner 6 en février 1969, Mariner 7 en mars 1969 USA

MarCO en mai 2018 USA

Orbite autour de Mars :

Mars 2 et Mars 3 en mai 1971 URSS (Mars 3 a également lancé un atterrisseur qui a fonctionné quelques secondes et un petit robot marcheur Rover Prop-M)

Mariner 9 en mai 1971 USA

Mars 5 en juillet 1973 URSS (succès partiel)

Viking 1 en août 1975 USA (l'atterrisseur de Viking 1 s'est posé sur Mars en 1976.)

Viking 2 en septembre 1975 USA (l'atterrisseur de Viking 2 s'est posé en septembre 1976 et a été désactivé en avril 1980)

Mars Global Surveyor en novembre 1996 USA (contact perdu après un an d'activité)

Mars Odyssey en avril 2001 USA (toujours opérationnel)

Mars Express en juin 2003 UE (toujours opérationnel)

Mars Reconnaissance Orbiter en août 2005 USA (toujours opérationnel)

Mars Orbiter Mission en novembre 2013 INDE

Maven en novembre 2013 USA

ExoMars Trace Gas Orbiter en mars 2016 UE & RUSSIE

Atterrissage et robots :

Mars Pathfinder en décembre 1996 USA (contact perdu après un an d'activité). A amené le tout premier rover qui s'appelait Sojourner et qui a fonctionné 83 jours.

Spirit en juin 2003 USA (rover)

Opportunity en juillet 2003 USA (rover)

Phoenix en août 2007 USA

Cirosity en novembre 2001 USA (rover)

Insight en mai 2018 USA

Perseverance en février 2021 USA (rover)

Comme vous avez pu le constater, le premier rover à se déplacer et à prendre des photos avec succès date de 1996. C'était donc il y a 25 ans. Il y a eu 5 rovers avant Perseverance qui ont fait aussi du très bon boulot et qui ont envoyé de très belles images également, je ne dis pas dans l'indifférence générale, mais presque. Je n'ai pas souvenir que les missions précédentes aient été si médiatisées que celles d'aujourd'hui.

Cela me rappelle la saga de l'astronaute français Thomas Pesquet. Qu'est-ce qu'on a pu nous gonfler avec cette histoire ! Tous les jours on y avait droit, à la limite du supportable. Thomas Pesquet filme, Thomas Pesquett mange, Thomas Pesquet fait du sport, etc. On aurait pu remplacer Thomas Pesquet par Martine.

Comme s'il était le premier astronaute français dans la station internationale.

J'entends ceux qui vont dire : ça y est, encore un adepte de la terre plate, du « on n'a jamais été sur la Lune », que sais-je encore. Si mon titre peut sembler à dessein un peu provocateur, je ne mets pas en cause l'authenticité des missions martiennes. Je m'interroge simplement sur la non-médiatisation ou sur-médiatisation de certains faits importants, dans quel but (s'il y en a un) et pour quelle finalité.

Robert CLORIC