

# La compétition pour la maîtrise de l'espace

→ Comment la conquête spatiale témoigne-t-elle de l'évolution des relations soviéto-américaines ?

Pendant la guerre froide, les deux blocs se livrent une intense concurrence dans le domaine technologique. Dans le secteur civil ou militaire, il apparaît vite que la maîtrise technologique peut donner un avantage décisif. Les progrès de l'aéronautique permettent, à partir des années 1950, d'envisager l'envoi d'engins dans l'espace ; c'est une « nouvelle frontière » qui s'ouvre pour la compétition entre les deux Grands.

## Chronologie

- 1957 : Premier satellite Spoutnik.
- 1961 : Youri Gagarine, premier homme dans l'espace. Lancement du programme américain Apollo.
- 1962 : Premier vol habité du côté américain (John Glenn).
- 1969 : Premiers pas d'un homme sur la lune.
- 1975 : Vol conjoint Apollo-Soyouz.
- 1981 : Premier vol de la navette américaine Columbia.
- 1983 : Lancement du programme IDS (« guerre des étoiles »).
- 1986 : Mise en service de la station orbitale soviétique Mir.

### 1 Le voyage de Gagarine vu d'Union soviétique

Tous les Moscovites ont passé la matinée du mercredi 12 avril à l'écoute de la radio [...]. Radio et télévision ont annulé tous leurs programmes habituels pour la journée sur toutes les chaînes : seuls des chants patriotiques et des airs de musique à caractère martial peuplent les ondes entre les communiqués de l'agence Tass. [...]

Une manifestation de masse était bientôt organisée sur la place Rouge, sous les murs de brique du Kremlin et devant le mausolée de Lénine et de Staline. Par colonnes successives, les manifestants défient devant les monuments historiques pour clamer leur enthousiasme.

Peu avant la publication du télégramme de félicitation de Khrouchtchev, le comité central, le gouvernement et le présidium du Soviet suprême ont salué, dans un long message « à l'humanité progressiste », l'ère nouvelle qui vient de s'ouvrir et cette « preuve nouvelle de la supériorité du régime socialiste ». [...]

La nouvelle du retour a ajouté évidemment à l'enthousiasme [...]. Des citoyens à prétentions scientifiques se chargent d'expliquer les détails au bon peuple, qui a souvent du mal à comprendre comment le tour de la terre a pu être bouclé si vite et imagine encore plus mal malgré les nombreuses explications fournies depuis plusieurs années à quoi peut correspondre l'état d'apesanteur.

En fin d'après-midi, on apprenait de source généralement bien informée que la présentation au monde du héros aurait lieu au cours d'un meeting convoqué sur la place Rouge, en présence de toutes les autorités du Parti et de l'État. [...]

Déjà enorgueilli par ses récents et fréquents succès cosmiques de février et mars 1961, le régime va en tirer la preuve d'une supériorité éclatante et absolue sur son rival américain [...].

Michel TATU, *Le Monde*, 13 avril 1961.



### 2 Gagarine, héros national

Portrait géant du premier cosmonaute à l'occasion des fêtes du 1<sup>er</sup> mai à Moscou (1961).

### 3 Kennedy lance le programme Apollo

Le président [Kennedy] a reconnu que les Soviétiques avaient acquis une avance considérable dans la course à l'espace, et qu'ils « exploiteront leur avance pendant quelque temps en aboutissant à des succès encore plus impressionnantes ». Aussi, M. Kennedy a-t-il demandé au pays un « effort total » sur ce point. La construction de la capsule du premier homme qui partira pour la Lune sera accélérée, car, a dit M. Kennedy, « ce ne sera pas un seul homme qui ira dans la Lune mais une nation tout entière. Il incombe à tous les Américains de collaborer au voyage de leur premier astronaute vers cette planète ». Et le chef de la Maison-Blanche a insisté en ces termes : « Je crois que cette nation doit se consacrer à l'objectif qui consiste à faire alunir un homme et à le faire revenir sain et sauf sur la Terre avant la fin des dix prochaines années. »

À cet effet, le président des États-Unis a demandé aux Chambres 531 millions de dollars supplémentaires pour cette année pour mettre au point la « capsule lunaire appropriée » et pour accélérer le développement des superfusées à carburant solide. Cela porte à 1 milliard 766 millions de dollars la somme demandée au Congrès pour développer la conquête de l'espace en 1962. Pour les cinq prochaines années, l'effort supplémentaire sera compris entre 7 et 9 milliards de dollars.

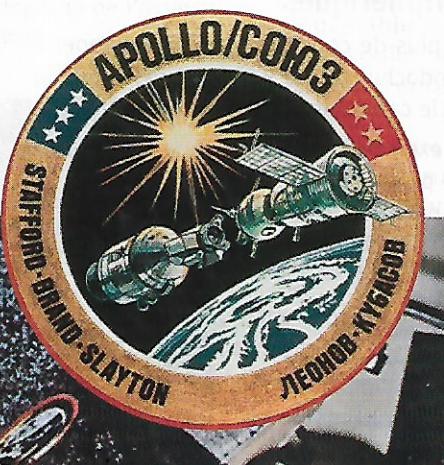
*Le Monde*, 27 mai 1961.



### 5 L'espace

#### comme lieu de coopération ?

L'astronaute Donald Slayton et le cosmonaute Alexeï Leonov réunis dans l'espace, le 17 juillet 1975. En médaillon, Apollo et Soyuz juste avant leur arrimage.



### 4 Un résultat spectaculaire

Edwin Aldrin photographié par Neil Armstrong lors de ses premiers pas sur la Lune, juillet 1969.

#### Questions

1 Quelles sont, d'après les documents et la chronologie, les étapes majeures de la compétition spatiale que se livrent les deux superpuissances ? Justifiez vos choix.

2 Montrez que la dimension idéologique est très présente dans les différentes étapes de la course à l'espace (doc. 1, 2 et 3). Quel est le principal enjeu de la conquête spatiale dans les années 1960 et 1970 ?

3 En quoi retrouve-t-on dans la conquête spatiale les grandes évolutions de la guerre froide (doc. 1, 3, 4 et 5) ?

4 Dans quel contexte s'inscrit la rencontre spatiale de juillet 1975 (doc. 5) ?

#### Rédiger une réponse organisée

Comment la conquête spatiale témoigne-t-elle de l'évolution des relations soviéto-américaines ?