

Iouri Gagarine, premier homme dans l'espace

Le Soviétique Iouri Gagarine est le premier homme envoyé dans l'espace le 12 avril 1961.

La sélection

À 28 ans, Iouri Gagarine est **lieutenant** dans l'armée de l'air de son pays : l'URSS (ancien nom de la Russie). Il fait partie des 6 hommes sélectionnés pour partir dans l'espace. Ces 6 militaires participent à des séances d'entraînement **intensif**. Ils apprennent à supporter des accélérations brutales et se préparent aussi à voler en **impesanteur**. Iouri Gagarine est finalement choisi pour effectuer le 1^{er} vol.

Un héros

Iouri Gagarine est devenu un héros dans son pays. Ce 1^{er} vol dans l'espace a montré la puissance de l'URSS face à leurs ennemis de l'époque : les États-Unis. Moins d'un mois après, les Américains ont envoyé leur 1^{er} astronaute dans l'espace : Alan Shepard. Aujourd'hui, plusieurs monuments honorent Iouri Gagarine en Russie.

Le vol

Iouri Gagarine embarque dans *Vostok 1* le 12 avril 1961. Le vaisseau décolle de la base de Baïkonour. *Vostok 1* atteint l'altitude de 250 km. Le vol se déroule bien et Gagarine va faire le tour de la Terre en 1 heure et 48 minutes. *Vostok 1* entre ensuite dans l'**atmosphère**. Gagarine, muni d'un parachute, s'éjecte du vaisseau. Il atterrit près de Saratov, en Russie.

À RETENIR

- 1 Le Soviétique Iouri Gagarine est le premier homme envoyé dans l'espace, le 12 avril 1961 à bord du vaisseau *Vostok 1*.
- 2 Ce militaire est choisi parmi 5 autres hommes après un entraînement **intensif**.

- 3 À bord de *Vostok 1*, Gagarine fait le tour de la Terre en 1 heure et 48 minutes à une altitude de 250 km.
- 4 À son retour, Iouri Gagarine est devenu un héros dans son pays. Aujourd'hui, des monuments honorent Gagarine en Russie.

Lieutenant : officier militaire.
Intensif : qui demande des efforts intenses et prolongés.
Impesanteur : absence de pesanteur terrestre, la force qui attire les objets vers le sol.
Atmosphère : couche de gaz qui entoure la Terre.