

# La chronique du CESA

## 12 avril 1961 : Youri Gagarine devient le premier homme dans l'espace



Fils de charpentier, Youri Gagarine naît le 9 mars 1934 à Klouchino, un petit village situé à l'ouest de la Russie. Après des études de technicien sur machine agricole, il s'inscrit au cours de pilotage de la ville de Saratov, puis s'engage dans la force aérienne (1955). En 1960, ce jeune pilote de chasse est sélectionné en même temps que dix-neuf autres cosmonautes en vue de participer au programme spatial soviétique. À l'issue des sélections physiques et intellectuelles, il est retenu pour les vols habités, avec Grigori Nelioubov et Guerman Titov. Finalement, le

caractère modeste et l'endurance physique de Gagarine séduisent Korolev, le chef du programme spatial.

### *Vostok*

Après avoir placé en orbite Spoutnik, les Soviétiques, soucieux de conserver leur suprématie, décident de lancer le programme *Vostok* (*Orient*, en russe) en vue d'envoyer un homme dans l'espace. Pour ce faire, ils procèdent à de nombreux essais avec des animaux, puis effectuent leur première mission habitée, baptisée *Vostok 1*.

Le 12 avril 1961, à 09 h 07 (heure de Moscou), depuis le site spatial de Baïkonour, une fusée propulse dans l'espace un satellite divisé en deux parties : une capsule sphérique dans laquelle prend place le cosmonaute ; un module d'équipement. Le vol est entièrement automatisé, mais, en cas d'urgence Gagarine peut s'emparer des commandes. Onze minutes après le décollage, celui qui est devenu le premier homme jamais envoyé dans l'espace découvre la planète bleue et s'écrie « *C'est magnifique ! Quelle beauté !* ».

### **Un retour mouvementé**

Après 89 minutes en orbite, le centre spatial soviétique fait activer des rétrofusées afin de préparer le retour sur terre. Cependant, lors de la rentrée dans l'atmosphère, le module d'équipement ne se détache pas du module de commande. L'appareil devient incontrôlable. Heureusement, la chaleur provoquée par les frottements de l'air détruit le lien entre les deux modules. À 10 h 55, Gagarine atterrit sans encombre près de Saratov, sur la Volga.

Devenu un véritable héros, il entreprend une tournée triomphale à travers le monde. Les Américains reconnaissent un « *vol courageux et pionnier* », mais promettent d'envoyer bientôt un homme sur la Lune...

