



# 7 novembre 1998

## Dernier retour sur Terre de John Glenn

### Pilote de guerres

Né à Cambridge (Ohio) le 18 juillet 1921, John Herschel Glenn Jr. étudie l'ingénierie à l'université Muskingum de New Concord, dans son état natal, lorsque les États-Unis entrent en guerre en décembre 1941. Il abandonne alors ses études et, après une tentative auprès de l'Army, il entre au *Naval Aviation Cadet Program* en mars 1942 avant d'être affecté dans le corps des *Marines* comme pilote de transport en mars 1943. Il passe dans la chasse en septembre de la même année et effectue des missions d'appui au sol contre des positions japonaises dans les îles Marshall entre juin 1944 et février 1945. Rentré aux États-Unis, il est pilote d'essais lorsque la guerre se termine.

Resté dans les *Marines*, le capitaine Glenn participe à l'opération *Beleaguer* qui consiste, de 1945 à 1949, à désarmer et rapatrier les troupes japonaises présentes en Chine et à soutenir le gouvernement nationaliste chinois. Il revient ensuite aux États-Unis et sert comme instructeur à partir de 1948. Affecté au commandement des écoles du corps des *Marines* en 1951, il demande à participer à la **guerre de Corée**, ce qu'il obtient début 1953. Arrivé sur place en février, il effectue 63 missions de guerre avant d'être muté au *25<sup>th</sup> Fighter Squadron* de l'*US Air Force* au cours du mois de juin. Ce transfert lui permet de voler sur *North American F-86 Sabre*, un appareil à réaction avec lequel il abat 3 chasseurs adverses *MiG 15* entre le 12 et le 22 juillet 1953.

La guerre finie, il devient pilote d'essais en 1954 et se fait connaître en réalisant la première traversée supersonique des États-Unis le 16 juillet 1957 sur *Vought F-8U Crusader*. Deux ans plus tard en 1959, John Glenn se porte candidat pour le programme de vols habités lancé par la NASA nommé *Mercury*.

### De *Friendship 7* au Sénat

Après une sélection drastique (7 candidats retenus sur 110), John Glenn intègre le premier groupe d'astronautes américains, surnommés les « *Mercury Seven* ». À 37 ans, il en est le membre le plus âgé. Durant la période d'entraînement, il contribue à la conception des vaisseaux *Mercury* et *Apollo* en raison de son expérience de pilote d'essai. Le 20 février 1962, il devient le troisième américain à aller dans l'Espace et le premier à effectuer un vol orbital. Aux commandes de sa capsule, nom de code *Friendship 7*, il réalise ainsi trois orbites terrestres en 4 heures 55 minutes avant de revenir sur Terre. Devenu un héros national, il démissionne de la NASA en janvier 1964, puis des *Marines* l'année suivante avec le grade de colonel.

Dans la foulée, il s'engage en politique dans le camp démocrate. Il est élu sénateur de l'Ohio en 1974, puis réélu successivement en 1980, 1986 et 1992. Il devient président de la commission sur la Sécurité intérieure et les Affaires gouvernementales du Sénat des États-Unis en 1987 et conserve ce poste jusqu'en 1995.

### Retour dans l'Espace

La même année, il propose à la NASA de retourner dans l'Espace afin d'étudier les effets du vol spatial sur un corps vieillissant. En effet, après avoir lu un livre écrit par des médecins de l'agence (*Space Physiology and Medicine*), il constate des similitudes entre les effets physiologiques du vol spatial et ceux du vieillissement. Malgré son âge, il passe avec succès les mêmes tests que les jeunes astronautes et, le 29 octobre 1998, il décolle dans la navette spatiale *Columbia* lors de la mission *STS-95*. Il devient, à 77 ans, l'homme le plus âgé à voyager dans l'Espace. Outre son rôle de spécialiste de la charge utile du vol, il participe à de nombreuses expériences scientifiques lors des 9 jours que dure la mission.

Titulaire de nombreuses décorations dont la Médaille d'or du Congrès, John Glenn meurt le 8 décembre 2016 à l'âge de 95 ans. Il était, à cette date, le dernier survivant des « *Mercury Seven* ».



Adjudant Thomas Wagner, rédacteur au CESA

Sous la direction de Jean-Charles Foucrier, docteur en histoire, chargé de recherche et d'enseignement au SHD

