

## **Biographie : Claudie Haigneré**

Médecin, rhumatologue, spécialiste en médecine aéronautique et docteure en neurosciences, Claudie Haigneré fut la première femme française à aller dans l'espace.

Elle travailla d'abord en tant que médecin rhumatologue à l'hôpital Cochin, puis au CNRS comme chercheuse dans le Laboratoire de Physiologie neurosensorielle sur l'adaptation des systèmes moteurs et cognitifs en apesanteur.

C'est en 1985 qu'elle embrasse sa carrière spatiale. Le CNES (Centre national d'études spatiales) la choisit comme candidate astronaute française. Elle y est de 1990 à 1992, responsable des programmes français et internationaux de physiologie et de médecine spatiale à la Division Sciences de la Vie. Par la suite, Claudie Haigneré prend part à de nombreuses missions spatiales franco-russes : Antares où elle est responsable de la coordination scientifique des expériences des sciences de la vie ; Altair pour laquelle elle est désignée spatonaute suppléante et responsable de la surveillance des expériences biomédicales au sein de l'équipe au sol dans le Centre de contrôle des missions basé près de Moscou ; Cassiopée durant laquelle elle est chargée de la coordination du programme scientifique puis Cosmonaute Chercheur. Pour cette mission, Claudie Haigneré est formée à la Cité des étoiles près de Moscou et passe 16 jours à bord de la station orbitale MIR du 17 août au 2 septembre 1996. Elle y effectue des expériences médico-physiologiques, techniques et biologiques. En mai 1998, elle rejoint de nouveau la Cité des étoiles en tant que spatonaute suppléante pour "Perseus" qui a lieu le 1999 à bord du MIR. Elle est alors entraînée aux sorties extravéhiculaires dans l'espace et devient ingénieur de bord pour le vaisseau Soyouz et la station spatiale MIR. En 1999, elle devient la première femme Commandant de retour pour le vaisseau Soyouz, ce qui l'habilite à commander la capsule de trois personnes durant son retour sur Terre. Elle intègre en 1999 l'Agence Spatiale Européenne (ESA) et rejoint le corps des Astronautes européens, basé au Centre des Astronautes Européens à Cologne en Allemagne. En 2001, elle retourne à la Cité des étoiles pour la mission Andromède. Elle est la première astronaute française à voler à bord de la Station spatiale Internationale (ISS) pour une mission de 10 jours en octobre 2001. Elle l'intègre en tant qu'ingénieure de bord n°1 et réalise un programme expérimental dans les domaines de l'observation de la Terre, de l'étude de l'ionosphère, des sciences de la vie ainsi que des sciences de la matière.

Du fait de sa carrière et de son expertise, Claudie Haigneré s'engage par la suite dans la vie politique française. Elle est nommée de juin 2002 à avril 2004 Ministre déléguée à la Recherche et aux Nouvelles Technologies puis d'avril 2004 à juin 2005 Ministre déléguée aux Affaires européennes et Secrétaire générale de la coopération franco-allemande. Ensuite, de novembre 2005 à septembre 2009, elle est conseillère principale du Directeur général de l'ESA, prenant part à la politique spatiale européenne, à la stratégie d'adaptation de l'ESA. D'octobre 2009 à février 2015, elle était présidente d'Universcience qui regroupe le Palais de la découverte et la Cité des sciences et de l'industrie. Depuis Avril 2015, Claudie Haigneré a réintégré ses fonctions de conseillère du Directeur général de l'ESA.