

# Les portes du ciel entrouvertes aux femmes : Claudie Haigneré en mission spatiale

Autor(en): **Keller, Roland / Haigneré, Claudie**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **L'Émilie : magazine socio-culturelles**

Band (Jahr): **[89] (2001)**

Heft 1457

PDF erstellt am: **06.08.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-282096>

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.



ROLAND KELLER

Les portes du ciel  
entrouvertes aux femmes

## Claudie Haigneré en mission spatiale

A la fin du mois d'octobre, la spationaute française Claudie Haigneré s'envolait dans l'espace pour la seconde fois. Elle est devenue la première astronaute européenne à séjourner dans la Station spatiale internationale (ISS).

ROLAND KELLER

Claudie Haigneré fait partie du contingent d'astronautes européens, stationné à Cologne, en Allemagne. Elle y est d'ailleurs la seule femme sélectionnée. Ce corps de spationautes a pris naissance à Paris en 1978 déjà, lorsque l'Agence spatiale européenne (ESA) avait recruté trois premiers astronautes: l'Allemand Ulf Merbold, le Hollandais Wubbo Ockels et le Suisse Claude Nicollier. A cette époque, les trois hommes étaient destinés à voler uniquement sur la navette spatiale américaine. Mais avec la détente Est-Ouest, dans les années nonante, une brèche s'est ouverte du côté russe dans le marché des vols habités. Une aubaine pour Claudie Haigneré qui avait déjà été présélectionnée par l'agence française de l'espace (CNES) en 1985 parmi mille candidatures, dont cent féminines. Le vaisseau Soyuz lui ouvre ses portes en 1996. Cette expérience lui permet de devenir la première Française dans l'espace.

Depuis, les choses se sont accélérées. En 1998, l'ESA a fondé à Cologne un centre de formation d'astronautes équivalant à celui de Houston, de l'Agence spatiale américaine NASA, au Texas. Claudie Haigneré y est engagée à plein temps, parmi quinze collègues, tous masculins.

Chaque fois qu'elle entame un vol dans l'espace, l'astronaute française réside à la Cité des étoiles près de Moscou, dans un appartement très confortable du quartier des cosmonautes russes. Là, sont également installées toutes les infrastructures d'entraînement: centrifugeuse, caisson à dépression, tabouret tournant pour se préparer au mal de l'espace et table basculante. «Notre entraînement est plus théorique et opérationnel que physique. Il nous faut

connaître tous les systèmes du vaisseau Soyuz et de la station spatiale. Cela nécessite des heures de cours théoriques et des heures de simulateurs en équipage. Nous avons une bonne condition physique avec une activité sportive régulière pendant tout l'entraînement trois fois par semaine», explique Claudie Haigneré.

Mais cet entraînement intensif est-il plus éprouvant pour une femme que pour un homme? «Je ne pense pas que le métier soit plus difficile pour une femme que pour un homme, sauf peut-être en ce qui concerne la préparation aux sorties extra-véhiculaires en scaphandre, lesquelles demandent beaucoup de force et de résistance dans des conditions difficiles de manipulation d'un scaphandre pressurisé.»

### Davantage de femmes dans l'espace

La Française du Creusot pense que le métier de professionnelle de l'espace sera de plus en plus ouvert aux femmes, car la Station spatiale internationale (ISS) offrira davantage d'opportunités scientifiques aux chercheurs dans des domaines variés où les femmes excellent. Les futures astronautes féminines devront néanmoins s'astreindre à des préparatifs difficiles. Claudie Haigneré souligne qu'elle s'est entraînée dix ans avant de voler pour la première fois dans l'espace.

A 400 km d'altitude, comment est la vie avec la gent masculine? «La station internationale est composée de plusieurs modules où l'on peut trouver un coin pour s'isoler. Lorsque je veux un peu de quiétude, je demande à mes collègues masculins de descendre dans le couloir de pilotage, et de fermer la porte derrière eux!»

Claudie Haigneré dans une cabine Soyuz: «L'espace est si exigu dans cette capsule encombrée que l'on a presque le sentiment qu'il y a eu erreur, et que jamais nous ne pourrions rentrer tous les trois!». La Française de 44 ans était ingénieure de bord de la mission Andromède qui s'est rendue à la Station spatiale internationale (ISS) entre les 21 et 31 octobre. Claudie Haigneré et ses collègues russes Viktor Afanassiev et Konstantin Koseiev ont rejoint trois autres astronautes en séjour depuis deux mois dans la station spatiale pour y réaliser des expériences scientifiques.

### Chevalière de la Légion d'honneur

Née le 13 mai 1957 au Creusot (Bourgogne), Claudie Haigneré est bardée de diplômes. Docteure en médecine de la Faculté de Paris, elle a reçu la médaille de Chevalière de la Légion d'honneur. Cette distinction fait suite à son premier vol de quinze jours en 1996, où elle avait demeuré dans la station spatiale russe Mir pour conduire des expériences en biologie, physiologie neurosensorielle et cardio-vasculaire. A cette époque, elle y avait réalisé notamment des injections hormonales sur des petites salamandres.

Lors de la mission franco-russe Andromède organisée par l'agence française de l'espace (CNES), la spationaute a passé dix jours en octobre dans la Station spatiale internationale (ISS) où elle a réalisé des expériences scientifiques dans les domaines des sciences de la vie, de la physique et de la technologie. Mais, comme ingénieure de bord, l'astronaute française avait également pour but de monter dans la station avec un vaisseau Soyuz neuf et de revenir sur terre avec le vieux vaisseau russe amarré à la station depuis six mois. Claudie Haigneré nous a même confié avant son départ qu'elle aurait pu piloter seule le Soyuz, en cas de nécessité.

RK