

## LIVRAISON SPATIALE

Julie Payette, une informaticienne de 28 ans de Montréal, devient la deuxième femme canadienne et la plus jeune astronaute à participer au programme de la navette spatiale.

À 28 ans, les exploits de Julie Payette sont remarquables: elle a obtenu une maîtrise en sciences appliquées en génie informatique à l'Université de Toronto, elle a travaillé à la Division de la recherche de IBM à Zurich, en Suisse, et à Recherches Bell-Northern Limitée, à Montréal.

Elle parle le français, l'anglais, l'italien, l'espagnol et l'allemand. Elle se passionne pour le piano, est flûtiste de concert, soliste soprano et choriste.

Consciente du symbole important qu'elle représente pour les jeunes, elle a précisé: «Je vais le prendre ce flambeau, parce que c'est très important de montrer aujourd'hui que les carrières scientifiques et dynamiques comme celle d'un astronaute sont possibles pour le Canadien moyen. Parce que je me considère quand même très représentative d'une personne de ma génération.»

L'occasion de réaliser son rêve d'enfance l'a incitée à poser sa candidature.

La navette Freedom, premier laboratoire vivant permanent en espace, sera complétée en 1999. Il est prévu qu'un astronaute canadien sera en mission à bord de la navette pendant une période de six mois à tous les deux ans. Deux Canadiens participeront aux séances d'entraînement au Centre spatial Johnson à Houston, au Texas, pour devenir spécialistes de mission. Dans la meilleure des hypothèses, ceux-ci feront leur premier vol vers 1997.

Le rôle du Canada à bord de la navette Freedom consistera à fournir le système robotique essentiel à l'assemblage, à l'exploitation et à l'entretien de la navette spatiale.