

# Hebdo Canada

Ottawa  
Canada

Volume 12, N° 39  
le 31 octobre 1984

Marc Garneau, premier astronaute canadien .....	1
Traité canado-français sur le transfèrement des prisonniers .....	4
Contrat pour une usine d'électrolyse .....	4
Commercialisation du téléphone cellulaire .....	4
Un nouveau jumelage .....	4
L'Ordre du Canada : 45 nouveaux membres .....	5
Prêt accordé à TELCO .....	5
L'archipel de Mingan, un spectacle peu ordinaire .....	6
La chronique des arts .....	7
Le Canada s'embarquera pour la Louisiane .....	8
Nouvelles brèves .....	8

## Marc Garneau, premier astronaute canadien

Marc Garneau, ancien officier de marine, spécialiste de la guerre électronique, est devenu le premier astronaute dans l'histoire du Canada. M. Garneau, âgé de 35 ans, originaire du Québec et titulaire d'un doctorat en ingénierie électrique, a été choisi parmi 4 000 candidats canadiens qui voulaient prendre part à cette mission.

Sélectionné comme astronaute par les autorités canadiennes avec cinq autres compatriotes en 1983, Marc Garneau n'a su qu'en avril dernier qu'il participerait à cette mission et n'a donc pas eu beaucoup de temps pour s'entraîner. Avec un préavis aussi court, les journées ont été très longues, reconnaissait-il au début du mois de septembre.

### Une préparation intense

L'astronaute a dû en effet mettre les bouchées doubles pour se préparer, dans un laps de temps si restreint, à accomplir cette mission spatiale canadienne.

Il a étudié de nombreux livres et documents sur la navette spatiale américaine, s'est livré à de nombreux tests sur les réactions organiques face à l'apesanteur et est maintes fois apparu en public afin de promouvoir l'exploration spatiale.

Il a notamment étudié à l'Institut sur la médecine de l'environnement, à Toronto, pour s'y livrer à des tests d'apesanteur dans une piscine. Il s'est également rendu à Montréal afin d'y rencontrer le professeur Doug Watt, de l'université McGill, un spécialiste sur le mal de l'espace, malaise qui frappe presque tous les astronautes.

Un rigoureux programme d'entraînement de huit semaines mené par la NASA, à Houston, devait compléter le programme de l'astronaute canadien et lui permettre de travailler avec les autres membres de l'équipage de Challenger. Il y a également reçu une formation spéciale portant sur les manœuvres de lancement et de retour sur Terre.



L'équipage de la navette Challenger (de gauche à droite, au premier rang) : le pilote John McBride, Sally Ride, Kathryn Sullivan et David Leestama; (au second rang) Paul Scully-Power, le commandant Robert Crippen et Marc Garneau. Ce dernier a exécuté une série d'expériences dans les trois disciplines suivantes : la technologie spatiale, les sciences spatiales et les sciences de la vie.



Affaires extérieures  
Canada

External Affairs  
Canada