

La Nouvelle République

Lundi 18 janvier 1993

ESPACE

Conférence de Michel Tognini

Le 27 juillet 1992, Michel Tognini s'envole en compagnie de deux cosmonautes russes pour passer douze jours dans l'espace à bord de la station MIR. Il expliquera la collaboration franco-russe, la préparation du vol, le décollage, les expériences réalisées dans les domaines des sciences de la vie, des sciences physiques et de la technologie. Il nous fera partager la vie quotidienne dans l'espace, le retour sur terre, sans oublier l'émotion et le rêve. Conférence organisée par le C.D.P.N.E., centre départemental de protection de la nature et de l'environnement.

● « Mission Antarès, l'ouverture sur l'espace », avec M. Tognini. Jeudi 21 janvier et vendredi 22 janvier, à 20 h 30, salle de conférence du Crédit Agricole, rue Louis-Joseph-Philippe à Blois. Entrée gratuite, réservation au 54.44.57.00.

La Nouvelle République

Mercredi 20 Janvier 1993

(Publicité)

MISSION ANTARÈS, L'OUVERTURE SUR L'ESPACE

Conférence de Michel TOGNINI organisée par le C.D.P.N.E. - Centre départemental de la Protection de la Nature et de l'Environnement

JEUDI 21 et VENDREDI 22 JANVIER, 20 h 30

L'homme a constamment cherché à connaître, à explorer puis à maîtriser son environnement. Son territoire, ses territoires, se sont constamment agrandis et diversifiés. Ainsi, l'espace, qui est la dernière frontière à laquelle l'homme soit confronté, demeure un enjeu considérable. A mesure que l'aventure spatiale a progressé, les missions orbitales ont gagné en importance ; leur durée, qui jadis se mesurait en heures, se compte en jours, puis en semaines. Les premières capsules sont suivies de véhicules plus perfectionnés et plus confortables. De simples passagers, leurs occu-

pants sont devenus des pilotes actifs, commandant des missions de plus en plus complexes. Aujourd'hui l'Europe a décidé de relever le défi de la maîtrise des vols habités que l'ex-U.R.S.S. et les Etats-Unis possèdent déjà. La France, tout en apportant son concours au développement des capacités d'une infrastructure orbitale européenne, continue cependant à capitaliser l'expérience des vols habités, dans le cadre de coopérations bilatérales avec la C.E.I. et les Etats-Unis. Ainsi, sous la conduite du C.N.E.S., Agence française de l'Espace, deux vols de Jean-

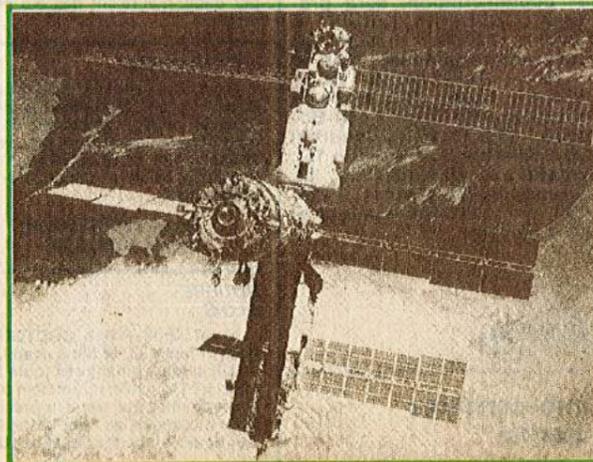
Loup Chrétien, dont le dernier d'une durée de quatre semaines à bord de la station Mir en fin d'année 1988, et un vol de Patrick Baudry sur la navette américaine ont permis de mieux comprendre le comportement physiologique de l'homme dans l'espace.

C'est dans cette optique que la mission ANTARÈS a été effectuée du 27 juillet au 10 août 1992.

Michel TOGNINI, cosmonaute français a séjourné à bord de la station Mir en compagnie du commandant Anatoly SOLOVIEV et de l'ingénieur Sergueï ANDEIEV.

Plusieurs expériences ont été réalisées durant ce vol afin d'accroître les informations sur la physiologie gravitationnelle, la biologie spatiale et le comportement des fluides et des matériaux en microgravité.

Michel TOGNINI nous expliquera, lors de ces 2 conférences, la collaboration franco-russe, la préparation du vol, le décollage, les expériences réalisées dans les domaines des sciences de la vie, des sciences physiques et de la technologie. Il nous fera partager la vie quotidienne dans l'espace, le retour sur Terre, sans oublier l'émotion et le rêve.



Michel TOGNINI

43 ans, marié, trois enfants
colonel de l'armée de l'air
cosmonaute du C.N.E.S. depuis juillet 1986

● Etudes

- Mathématiques supérieures
- Mathématiques spéciales
- Ingénieur de l'Ecole de l'air, promotion EVA 70
- Brevet de pilote de chasse, 1974
- Empire Test Pilot's School en Grande-Bretagne-pilote d'essais, 1982
- Diplôme d'études militaires
- Diplômé cosmonaute U.R.S.S. en 1988

● Fonctions principales

- Pilote de chasse à Cambrai sur avions SMB2, puis Mirage F1
- Commandant d'escadrille, 1979-1981
- Pilote d'essais puis chef pilote d'essais au C.E.V. Cazaux
- Responsable des essais en vol du Mirage 2000 et de ses armements
- Michel Tognini totalise à ce jour plus de 3.500 heures de vol sur tous types d'appareils français et sur certains appareils britanniques, américains et italiens et a effectué 150 sauts en parachute

● Activités spatiales

- Entraînement de cosmonautes, de 1986 à 1988, en U.R.S.S. à la Cité des Etoiles pour le vol Aragatz, lequel comportait une sortie extra-véhiculaire.
- Entraînement de cosmonautes, de 1990 à 1992, en Russie à la Cité des Etoiles pour le vol Antarès.
- Vol spatial franco-russe lors de la mission Antarès : deux semaines en été 1992.

● Décorations

- Officier de la Légion d'honneur - Chevalier de l'Ordre national du Mérite - Médaille de l'Aéronautique - Ordre soviétique de l'Amitié des Peuples - Ordre russe.



SALLE DE CONFÉRENCE DU CRÉDIT AGRICOLE

Rue Louis-Joseph-Philippe - BLOIS

Réservation : 54.44.57.00

**ENTRÉE
GRATUITE**

La Nouvelle République

Jeudi 21 Janvier 1993.

Espace

Le cosmonaute Michel Tognini aujourd'hui et demain à Blois

Le colonel Michel Tognini, cosmonaute français, sera à Blois ce soir. Il a participé, en juillet 92, à la mission spatiale franco-russe Antares. Cette mission est la concrétisation d'un programme scientifique et l'aboutissement de deux ans d'entraînement. Le C.N.E.S., agence française de l'espace, est à l'origine du vol Antares. Du 27 juillet au 10 août 1992, cette mission franco-russe est le quatrième vol habité comportant la participation d'un cosmonaute français.

L'équipage, transporté par un vaisseau Soyuz, se compose du commandant de bord Anatoly-Soloviev et du cosmonaute Michel Tognini. Douze jours d'activités soutenues alterneront avec d'intenses moments d'émotion. Dix expériences seront réalisées

durant ce vol afin d'accroître les informations sur la physiologie gravitationnelle, la biologie spatiale et le comportement des fluides et des matériaux en microgravité.

« Le voyage est comme un rêve que l'on aurait fait », dit Michel Tognini. Il fera une conférence sur cette mission Antares et parlera de la préparation du vol, du décollage, des expériences réalisées dans les domaines des sciences de la vie, des sciences physiques et de la technologie. Il nous fera partager la vie quotidienne dans l'espace, le retour sur terre, sans oublier l'émotion et le rêve.

Jeudi 21 et vendredi 22 janvier, à 20 h 30, salle de conférence du Crédit agricole, rue Louis-Joseph-Philippe à Blois. Entrée gratuite. Réservation au 54.44.57.00.