



# Voyage à Fukuoka

N° 6 – Jeudi 20 octobre 2005



## Ciel

Il commence à faire un peu plus frais le matin. Au début de la semaine, tout le monde avait un débardeur et maintenant c'est plutôt le petit sweat.

Depuis le début du congrès, j'ai adopté un rythme de vie bien particulier : se réveiller très tôt, conférences toute la journée, déjeuner rapide, soirée organisée, et bien sur le travail après. Quand je serai de retour chez moi, je compte bien rattraper le retard de sommeil. D'une certaine façon, heureusement que ce n'est que sur cinq jours. Et c'est demain le dernier jour. J'espère pouvoir faire quelques boutiques avant de partir sinon je ne pourrai pas avoir l'occasion de m'acheter une paire de chaussettes japonaise deux doigts.

Ce matin j'ai trouvé un bon moyen de me réveiller, regardez un peu la photo :



Je peux dire maintenant, que j'ai été astronaute à deux mètres une fois dans ma vie, bien que ça n'ait duré que deux minutes. Ensuite, j'ai fait une petite visite dans les constellations du planétarium de la Jaxa. Tout le monde s'est allongé par terre les yeux sur le plafond... euh, dans le ciel. Avec petite musique d'ambiance, c'est fabuleux.

Fabiola Boyer



## TESF ...

Le groupe international "Space Power", qui rend compte des recherches sur les centrales solaires orbitales et sur le transport d'énergie sans fil, s'est réuni pour son dîner annuel. Il a demandé des nouvelles de l'avancement du projet opérationnel de Grand-Bassin.

## Titan et Huygens

Dans la session sur l'exploration du système solaire, j'ai assisté à la présentation faite par les représentants d'Alcatel, donc des français, sur le projet Cassini-Huygens, réalisé dans un programme ESA-ASI-NASA. Cassini est l'astronome qui a découvert plusieurs satellites de Saturne. Huygens est celui qui a découvert Titan en 1655.

En 1997, une fusée Titan IV Centaur a décollé pour Saturne. En utilisant les effets de la forte gravitation émanant de la Terre, de Jupiter et de Vénus, sept ans plus tard, la sonde est arrivée près de Saturne. Le 25 décembre 2004, pendant que nous fêtons Noël, l'atterrisseur Huygens a été éjecté de la sonde Cassini. Il est entré dans l'atmosphère de Titan le 14 janvier 2005. Caractéristiques de Huygens : 2,7 m de diamètre, 320 kilogrammes, 6 km/s de vitesse d'entrée dans l'atmosphère, ouverture parachute à 170 km d'altitude.

## Valence 2006

Pour nous donner un avant-goût du prochain Congrès d'Astronautique, du 2 au 6 octobre 2006, la ville espagnole de Valence a fait une démonstration de savoir faire pour nous attirer, de la paëlla au flamenco, en passant par les belles photos. Le congrès aura lieu dans la Cité des Arts et des Sciences,

Pour tout savoir sur Valence, sur l'organisation du congrès et les chambres de luxe mises à la disposition des participants, pour découvrir les excursions en marge du congrès, et pour vous pré-inscrire, vous pouvez dès maintenant aller faire un tour sur :

[www.iac2006.com](http://www.iac2006.com)

Programme IAC complet sur le site :

<http://www.iac2005.org/>

Retrouvez-nous chaque jour sur :

[www.science-sainte-rose.net/fabi/](http://www.science-sainte-rose.net/fabi/)

Posez vos questions en écrivant à :

[fabiola.boyer@grandbassin.net](mailto:fabiola.boyer@grandbassin.net)

