



# OUVERTURE Spatiale

N° 04 — vendredi 16 octobre 2009

## J'ai peur de tomber ...

Il me semble que j'ai touché du doigt un monde futur. Je pensais que l'espace, la cité de l'avenir, et la gestion de notre monde par la technologie et l'informatique étaient encore loin, mais nous y sommes déjà.

Nous avons déjà actuellement les connaissances et les compétences nécessaires pour l'ouverture vers une autre vie, mais cela fait peur en même temps, peur de tomber dans cette ouverture, parce que nous aimons bien les petites certitudes rassurantes que nous avons construites, dans lesquelles nous nous sommes enfermés dans une illusion de nous protéger des soucis.

Des fusées et des satellites, j'en ai vu à profusion. Je regarde et j'écoute, j'attends des explications qui ne viennent pas toujours, je sens ma solitude. Je ne capte pas, c'est la panique, et je dois trouver. A travers les siècles et les civilisations, la musique du gomungo me parle d'un univers en expansion. L'ouverture sur le spatial n'est pas uniquement technique, mais aussi humaine, tout simplement. Et aussi, cette famille qui m'accueille et qui me ressemble, même si je communique avec des gestes pour faire connaissance. Il me suffit de prendre conscience que je suis en vie...



## Rapidité, Diversité, Sérénité ?

J'allais enfin avoir un peu plus d'éclairage sur toutes ces technologies extraordinaires que je découvrais.

J'ai rencontré des Canadiens qui parlaient français et qui géraient un programme spatial à quatre volets :

- exploration et sciences de l'espace,
- télécommunications par satellites,
- observation de la planète Terre,
- sensibilisation et éducation à l'espace.

Ils m'ont laissé leur CD, avec les personnes ressources de l'Agence Spatiale Canadienne et la stratégie spatiale du pays de Guy Laliberté.

J'ai noté une agence du Royaume Uni, très ouverte sur l'éducation, qui m'a donné des fiches cartonnées pour que les étudiants puissent construire des maquettes de satellites de la SSTL.

En marge du spatial, j'ai vu une société hi-tech dont la spécialité est de transformer les sons en images avec des " caméras sonores " ... étonnant ?

## Paf ! l'astéroïde !

Je me retrouve dans une présentation sur les astéroïdes. Le but est de chercher des stratégies pour éviter de les recevoir en pleine figure !

L'Univers est constitué d'hydrogène, qui a fait les étoiles et le soleil. Autour de notre soleil fourmillent les molécules. Leur assemblage a formé les astéroïdes, et l'assemblage des astéroïdes a constitué les planètes...



## Des martiens à La Réunion ?

Ici, c'est une conférence sur l'habitat martien. Dans le désert de l'Utah, quelque chose qui ressemble à une grande caravane avec des fils et des objets et des instruments partout pour des apprentis martionauts qui jouent à vivre comme si ils y étaient... Pourquoi tout cela étalé plutôt que rangé dans des compartiments ? Pourquoi l'Utah uniquement et pourquoi pas les paysages martiens du volcan de La Réunion... La BBC est venue, pourquoi pas l'Agence Spatiale Européenne ?

