

## Projet ARISS : Allô Sorel, ici Québec

Le contact radio entre l'école Au petit bois de Sorel-Tracy et l'école de l'Apprenti-Sage de Québec a été réalisé sur 40 m. les 21 et 22 janvier derniers entre 13h00 et 13h45. À l'école Au petit bois, la classe de 6<sup>e</sup> année qui se prépare pour un contact avec la SSI a été divisée en deux groupes. Ceux-ci se sont déplacés par un froid sibérien chez Luc VE2DWE qui habite à quelques rues de l'école. À l'école de l'Apprenti-Sage, les élèves d'une classe de 6<sup>e</sup> année ont participé aux contacts à partir du salon des professeurs dans lequel était installée la station HF du CRAQ.

Les élèves ont eu l'occasion de se familiariser avec les communications par radio amateur et ont pu échanger toutes sortes d'informations allant de leur met ou chanteur préféré jusqu'à des questions plus branchées sur l'espace comme le nom du premier chien à être lancé en orbite ou la distance de l'étoile la plus proche. Les enseignantes ont également eu l'occasion d'échanger lors de cette activité.

### À Sorel-Tracy:



### À Québec :



À la question « Quelle est l'activité qui t'a le plus marqué jusqu'à maintenant dans la préparation du projet ARISS ? », plusieurs élèves de Québec ont répondu « Le film IMAX Station Spatiale 3D ». Après le succès et l'intérêt démontré lors de ce contact radio, je suis convaincu que certains d'entre eux répondront également « le contact radio avec Sorel » lorsqu'on leur posera de nouveau cette question dans le futur!

Comme c'est le cas pour la majorité des activités importantes du projet ARISS à l'école de l'Apprenti-Sage, des photos et des images vidéo ont été prises par Rodrigue VE2ETR. La prochaine activité reliée au projet ARISS sera la quinzaine des sciences qui se déroulera au printemps.

Du point de vue technique, ceux qui, comme moi, suivent les passes de la SSI ont sûrement remarqué que le relais en paquet n'est plus opérationnel depuis le début de janvier. Selon les informations obtenues, l'équipement paquet a été fermé par erreur lors d'un contact et il devrait être remis en fonction lorsque les astronautes pourront le faire.

Le 1<sup>er</sup> février 2003, une grande tristesse...

Au moment d'écrire ces lignes, le samedi 1<sup>er</sup> février, nous sommes tous sous le choc en apprenant la tragédie survenue quelques minutes avant l'atterrissage de la navette Columbia alors qu'elle survolait l'état du Texas. Les risques reliés au travail des astronautes, métier qui fascine bien des gens et qui permet la réalisation de projets spectaculaires, ont brutalement refait surface. Ces experts et spécialistes, dont plusieurs partagent notre hobby, sont des héros dans tous les pays qu'ils représentent. Étant engagés dans le projet ARISS qui nous offre l'opportunité d'un contact radio privilégié avec les astronautes de la SSI, suscitant ainsi davantage notre intérêt pour le domaine de l'exploration spatiale et, à notre mesure, nous rapprochant un peu du monde des astronautes, nous ne pouvons que joindre nos pensées aux nombreux témoignages de sympathies qui fusent de tous les coins du monde à la mémoire des sept astronautes disparus et en guise de réconfort pour leurs familles et tous leurs proches.

Cette tragédie aura sûrement un impact sur les prochains vols de navettes spatiales et possiblement sur la rotation des équipages de la SSI. Au moment de transmettre cet article, j'apprends, en provenance des responsables du projet ARISS, que les contacts avec les écoles devraient se poursuivre tels que planifiés, du moins pour le moment. On nous informe également que trois membres de l'équipage de Columbia étaient radioamateurs soit :

- le spécialiste de mission David M. Brown, KC5ZTC
- Kalpana Chawla, KD5ESI
- Laurel Clark, KC5ZSU

et que Kalpana Chawla était l'astronaute de liaison désignée par la NASA pour travailler avec l'équipe du projet ARISS jusqu'à sa nomination pour la mission STS-107.

73

Gaétan Trépanier, VE2GHO  
Coordonnateur du contact radio  
Projet ARISS CRAQ – École de l'Apprenti-Sage