

tement de petites équipes d'hommes contraints de vivre longtemps en vase clos. De telles conditions de vie, auxquelles les martionautes ne pourront pas échapper, sont en effet encore mal connues.»

## Le moustique de la dengue décortiqué

**Génétique**  
Patrimoine décrypté

Le moustique transmetteur de la dengue est désormais décortiqué gène par gène. Une équipe internationale composée entre autres de chercheurs de l'Université de Genève et de l'Institut suisse de bio-informatique a réussi à délimiter le patrimoine génétique de l'*edes egypti*. Le résultat de ses recherches est publié dans la revue *Science*.

On sait que près de 60% des gènes humains possèdent des équivalences réparables dans les gènes des insectes. Pour ce qui est des moustiques, ils sont les vecteurs de nombreuses maladies graves, voire mortelles. Or, si on arrivait à guérir les moustiques, on romprait le cycle de transmission de la maladie. **ATS**



**Mars.** Le premier vol habité n'aura pas lieu avant 2030. ARCHIVES

à mi-expérience, pour «jouer» le passage sur Mars.

Les conditions de nourriture et d'hygiène qui régneront à l'intérieur reproduiront fidèlement celles que connaissent les passagers de la Station spatiale internatio-

## Les Aborigènes bientôt privés d'alcool et de porno

**Contrôle** Le gouvernement australien veut lutter contre la pédophilie et l'alcoolisme

Le premier ministre australien a annoncé jeudi l'interdiction prochaine de l'alcool et de la pornographie dans les communautés aborigènes des Territoires du Nord. La semaine dernière, un rapport officiel alarmant faisait état d'une pédophilie largement répandue et dénonçait la multiplication des agressions sexuelles sur mineurs, provoquées par «un fleuve d'alcool». «Nous faisons face à un groupe de jeunes Australiens pour qui le concept de l'innocence enfantine n'a jamais existé», a souligné John Howard devant le parlement.

Qualifiant le sort des enfants aborigènes d'«urgence nationale», le chef du gouvernement a annoncé que le pouvoir fédéral prenait le contrôle des commu-

nautés indigènes, en lieu et place des autorités locales des Territoires du Nord. Ce gouvernement n'a pas réussi à résoudre le problème, a estimé le premier ministre australien.

**Pendant six mois**

Une fois que le gouvernement fédéral aura pris le contrôle des communautés aborigènes, il créera l'interdiction de tout alcool pendant six mois. La pornographie sera également prohibée.

Les Aborigènes représentent environ 2% des 20 millions d'habitants d'Australie. Largement dévalorisés, ils font partie des Australiens les plus pauvres, et leur espérance de vie est inférieure de plus de 17 ans par rapport à leurs compatriotes. **AFP**

l'expérience sera une simulation parfaite, assurent les organisateurs. Et la peur? «Nous réserverons diverses surprises à nos volontaires pour faire monter la tension, promet Franco Bonacina. Des accidents...»

Pour déposer sa candidature : <http://www.esa.int/esa/fr/ESA.html>

## Prévoyant comme une fourmi

**Mandibules**  
Découverte inédite

Les colonies de fourmis qui utilisent la résine comme antibactérien augmentent leur survie. Des chercheurs de l'Université de Lausanne ont démontré que les fourmières qui collectent cette substance résistent mieux aux bactéries.

Les fourmis des bois recueillent des boulettes de résine d'une taille pouvant atteindre 7 à 8 mm de diamètre. Elles les déposent un peu partout dans leur fourmière.

«C'est la première fois que l'on prouve que la collecte de substances d'origine végétale par des animaux sauvages augmente leur survie quand ils sont exposés à des pathogènes», précise Philippe Christie. **ATS**

et la troisième devra être terminée entre fin 2008 et début 2010.

## Const les gl Mesu pour La banque

PUBLICITÉ

[www.bas-infoc](http://www.bas-infoc)

Nous pensons déjà  
 Des documents  
 Une demande  
 Un bulletin de  
 Un bulletin de

Norm

Rue, n°

NPA, localité

Envoyer à: Banque  
c.p. 161 | 1001 Lausanne  
ou Bureau genevois