

Figure 6 Trousse de dépistage de trichothécènes



Trousse de dépistage de trichothécènes permettant de déceler les mycotoxines T-2 dans les échantillons de sang humain. Le rapport final de cette étude menée par l'Institut Armand-Frappier a été présenté au Secrétaire général des Nations Unies.

Dans le cadre du Programme de recherche sur la vérification et des activités qui ont précédé sa mise sur pied, les projets de recherche ont surtout porté sur la vérification d'allégations relatives à l'utilisation d'armes chimiques. Tel que mentionné, ces projets avaient pour objectif de renforcer le Protocole de Genève de 1925 et de permettre la réalisation d'une condition essentielle à tout accord sur les armes chimiques, à savoir la vérifiabilité. Dans certains cas, des scientifiques canadiens ont travaillé sur le terrain et en laboratoire et ont participé activement aux négocia-

tions internationales dans le cadre de la Conférence sur le désarmement à Genève.

Ainsi, à la suite d'allégations relatives à l'emploi de mycotoxines en Asie du Sud-Est (l'affaire des «pluies jaunes»), le Canada a mené sa propre enquête dans la région et a fait part de ses conclusions aux Nations Unies et au public en général. En laboratoire, les scientifiques canadiens ont amélioré les techniques de détection, d'identification et de quantification des mycotoxines dans le sang des présumées victimes de tels agents. De même, on a entrepris