

## *Interdisciplinary Research on Andean Mummies* **Traitement par anoxie**

Lors des premières observations, nous avons effectué des frottis sur l'ensemble des individus. Les résultats ont démontré que plusieurs d'entre eux étaient pourvus de micro-organismes de type fongique. Afin d'éviter toute dégradation pouvant être occasionnée par leur présence et que ces corps ne contaminent les individus sains, nous avons opté pour un traitement par anoxie.

Il consiste à isoler les momies dans des bulles plastiques. Elles sont scellées hermétiquement grâce à l'utilisation d'une pince à thermo-souder. À l'aide d'une machine (BRESCIANI – Nitrex 240), l'oxygène est évacué et est remplacé par de l'azote. Ce traitement est inoffensif pour les matières organiques. Il est d'ailleurs couramment utilisé pour ses fonctions insecticides sur des objets constitués de bois, de fibres, (de cellulose) ou de métal. Ce nouvel environnement stable offre un conditionnement temporaire idéal pour ces momies.