ENTRE LA VIE ET LA MORT

Il y a quelque temps, on a procédé, en Angleterre, à de curieuses expériences sur divers animaux.

Ces expériences ont été faites par le docteur William Tager et ses élèves.

Des animaux, lézards, reptiles ou rats, étaient placés dans des bocaux spéciaux dans lesque's on faisait arriver de l'air li-

quide. On sait que l'air liquide produit un abaissement de température considérable. Dans le cas présent, cet abaissement était de plus de cent degrés au-dessous de zéro. Pour que la mort n'ait pas lieu brusquement, un courant d'oxygène était envoyé dans les flacons jusqu'à ce que le refroidissement soit complet. Les personnes qui se livraient à ces essais ne pouvaient manipuler les vases qu'a-



Enfermé dans l'air liquide.

vec des gants spéciaux pour se préserver du froid intense.

Les animaux prenaient très rapidement l'aspect d'un cadavre et devenaient absolument rigides.

Ils étaient ainsi abandonnés pendant un mois.

Ils ne recevaient naturellement ni nour-

riture, ni air. On ne remarqua aucune exhalaison d'acide carbonique, aucun mouvement; en un mot, l'examen le plus minutieux ne pouvait révéler aucune trace de vie.

Les animaux furent, au bout de ce temps, portés dans une étuve tiède et sortis de leurs flacons. A la stupéfaction des assistants, après un léger massage, ils revinrent parfaitement à la vie.

Un oeuf de poulet sur le point d'éclore fut placé dans les mêmes conditions. Quatre semaines après il fut retiré et brisé. Le poussin qu'il contenait était parfaitement vivant!

Enfin, les tissus séparés sont, eux aussi, admirablement conservés. Des queues de rats, placées pendant plusieurs semaines dans l'air liquide, ont pu être greffées avec plein succès sur d'autres animaux.

Ces expériences, dont on ne saurait mettre en doute la véracité, peuvent, on le comprend, changer l'orientation de la médecine et de la biologie. Elles ne sauraient manquer d'avoir un grand retentissement.

Les Egyptiens croyaient que l'âme vivait aussi longtemps que le corps durait, c'est pour cette raison qu'ils embaumaient les corps pour les faire durer aussi longtemps que possible. On estime qu'il existe 400,000,000 de momies en Egypte.