and consecution about a great second contribution in a great second contribution in a great second contribution of the contrib

## LA MALADIE DU SOMMEIL

Inocuiée par la mouche tsé-tsé, dont il sera parlé ici.—Deux nouveaux remèdes à la maladie du sommeil, trouvés par des savants allemands et français.—Symptômes et manifestations de cette étrange maladie qui sévit dans l'Afrique centrale.

La maladie du sommeil, appelée plus savamment l'hypnosie ou le narconitisme des nègres, propagée par la mouche tsé-tsé, infeste les régions marécageuses de l'Afrique centrale. Le trypanosome, son agent, a les plus fâcheux effets sur l'organisme: fièvre, convulsions, se complétant dans les jours qui précèdent la mort par l'hébétude, la somnolence invincible ou la démence furieuse.

La cause de tout ce mal, ainsi que nous l'avons dit, est une satanée mouche du genre glossine, la mouche tsé-tsé, guère plus grosse que nos mouches domestiques. Elle véhicule le microbe de la maladie du sommeil de la bête à l'homme et de l'homme à la bête. Mais ce n'est pas immédiatement après avoir reçu cet agent qu'elle le communique. Le microbe do t auparavant faire un stage de plusieurs semaines dans le corps de la mouche: c'est alors seulement que celle-ci peut en faire cadeau aux nègres de l'Afrique. La mouche atteinte de la maladie en infecte jusqu'à la fin de ses jours tous les nègres et animaux qu'elle pique. Le trypanosome est à la glossine ce que le microbe de la malaria est au moustique des marais Pontins. Sans ces moustiques, il n'v a

pas de malaria, pas plus que sans la mouche tsé-tsé il n'y a de maladie du somméil.

Et cette mouche funeste vit toute une année, capable de donner la mort à plus de trois ou quatre mille êtres vivants.

La maladie du sommeil ne foudroie pas ses victimes. Elle s'y développe très lentement. Il lui faut quelquefois six ou sept ans avant d'atteindre à la période finale qui provoque la mort. La période préliminaire ne dure jamais plus d'une année.

Le premier symptôme consiste en un fort mal de dent, lequel survient environ un mois après l'inoculation. Ce mal disparaît quelque temps pour réapparaître ensuite, à intervalles réguliers, et est le plus souvent accompagné d'accès de faiblesse et de pustules rouges.

La quinine ne produit aucun effet sur la maladie du sommeil, ce qui prouve de façon certaine que cette affection n'a rien à faire avec la malaria, ou fièvre paludéenne, commune aussi à ces contrées.

Finalement, le trypanosome s'attaque aux membranes avoisinant la colonne vertébrale et c'est alors que commence le véritable sommeil. C'est d'abord un sommeil léger, une somnolence invincible qui n'empêche pas le malade de marcher. Puis, ce sommeil s'appetissant plus lourdement sur lui, il ne peut plus faire usage de ses membres.

Il arrive asssez fréquemment que le malade, immobilisé sur son lit durant