

TRAVAUX ORIGINAUX.

La Pustule maligne.

LA THÉORIE DE PASTEUR ET LA MÉDICATION NOUVELLE.

Pasteur, travaillant toujours à sa théorie des germes, vient de faire une nouvelle découverte au sujet des maladies charbonneuses qui ravagent si souvent nos campagnes, jetant la désolation et le deuil sur nos fermes.

Cette découverte peut se résumer dans la formule suivante, qui est la conclusion de son rapport à l'Académie des Sciences.

“ De la terre recueillie au-dessus des fosses où sont enfouis des animaux charbonneux depuis plusieurs années, convenablement traitée, est susceptible de produire le charbon par inoculation. Les vers de terre sont les agents qui ramènent constamment les germes morbides, de la profondeur des fosses à la superficie du sol, au moyen de leurs excréments.

M. Colin, si souvent incrédule, a nié le fait; une commission académique a été organisée, et M. Villemain a fait le rapport suivant :

Trois sortes de terre ont été expérimentées :

1^o Une terre recueillie sur une fosse où des animaux charbonneux avaient été enfouis depuis douze ans.

2^o Une terre recueillie sur une fosse où des animaux charbonneux avaient été enfouis depuis trois ans.

3^o Une terre *vierge*, c'est-à-dire, recueillie sur de terrain où, de mémoire d'homme, il n'avait pas été enfoui d'animaux charbonneux.

Des expériences ont été pratiquées en outre avec des excréments de vers de terre provenant des deux premières fosses. Huit séries d'expériences ont été instituées par la commission, avec tout le soin et toutes les précautions exigées en pareille matière. Toutes furent concluantes en faveur de Pasteur.

Il résulte de ces faits, qui doivent venir à la connaissance publique, par tous les moyens et le plus vite possible, que nous n'avons à notre disposition qu'une seule ressource contre un mal qui semble pousser avec l'herbe de nos champs, c'est l'incinération, c'est le feu.