

trice est spécifique et n'existe que dans les organismes préparés ou immunisés. L'alexine est détruite par une température de 55° alors que la sensibilisatrice résiste; il est donc facile d'obtenir un sérum privé d'alexine. On peut, d'autre part, avoir un sérum privé de sensibilisatrice, celle-ci a la propriété de se fixer sur les éléments qu'elle peut modifier. Si donc, on porte un sérum hémolytique pour les globules de chien à 0° température qui rend l'alexine inactive sans la détruire, et si on ajoute des globules de ce chien, ceux-ci s'emparent de la sensibilisatrice, il n'y aura ensuite qu'à enlever ces globules par centrifugation pour avoir un sérum avec son alexine sans sensibilisatrice.

Ajoutons que l'on voit ces deux expressions remplacées par d'autres noms dans beaucoup de travaux: l'alexine a été appelée aussi *cylase*, *complément*, la sensibilisatrice: *philocytase*, *fixateur*, *ambocepteur*.

En continuant l'étude des anticorps nous en trouvons qui ont des propriétés tout à fait différentes de celles que nous avons vues jusqu'à maintenant.

Lorsqu'on injecte à un animal un sérum d'un animal d'une autre espèce le sérum du premier acquiert la propriété de précipiter le sérum du second. Cette réaction se fait avec le sérum de toutes les espèces animales et avec le sérum humain.

Injectons au lapin du sérum humain, le sérum du lapin préparé précipitera tout sérum humain. Le sérum d'un homme qui a reçu du sérum antidiphthérique (qui est un sérum de cheval), précipitera tout sérum de cheval.

Ce même phénomène s'obtient avec tous les liquides albumineux de l'organisme. Ainsi a-t-on pu préparer par des injections d'urines albumineuses un lapin dont le sérum eut ensuite la propriété de précipiter l'urine albumineuse de l'homme, mais non celle du lapin. La même expérience a été faite avec le lait. Il y a donc des anticorps qui ont la propriété de précipiter les liquides albumineux, ce sont les *précipitines*.

Les *agglutines* sont aussi des anticorps. Mélangeons du sérum d'un typhique avec une culture homogène de bacilles d'Eberth, il se produira une agglutination que l'on pourra suivre au microscope. Donc, la pullulation d'un microbe pathogène dév'oppé dans l'organisme un pouvoir agglutinant contre ce microbe. Cette