

Il s'agit de deux **méthodes pour aider le système immunitaire.**

	VACCIN	SEROTHERAPIE
<b>Principe</b>	<b>Introduction d'antigène</b> dans l'organisme : microbes tués ou atténués (1 <sup>er</sup> contact).	<b>Introduction d'anticorps</b> spécifique d'un antigène provenant d'un donneur hyperimmunisé.
<b>Mode d'action</b>	<b>Préventive</b> : le vaccin protège contre une agression microbienne.	<b>Curative</b> : la sérothérapie guérit une maladie
<b>Forme de l'immunité</b>	<b>Active</b> : l'organisme synthétise lui-même ses propres anticorps.	<b>Passive</b> : l'organisme reçoit des anticorps sécrétés par un individu donneur.
<b>Temps d'action</b>	<b>Immunité tardive</b> : L'immunité est effective après plusieurs injections.	<b>Immunité immédiate</b> : action des anticorps injectés entraînant une guérison rapide.
<b>Durée de l'immunité</b>	<b>Durable</b> : dure plusieurs années si les rappels sont faits dans les temps. Action permanente.	<b>Temporaire</b> : l'action des anticorps ne dure que quelques semaines donc non permanentes.
<b>Association</b>	Les vaccins <b>peuvent être associés</b> Ex : vaccins D T Coq Polio	Les sérums <b>ne sont jamais associés.</b>
<b>Exemples</b>	Vaccin BCG, Vaccin contre la rougeole, etc.	Sérum antitétanique, sérum antidiphtérique.

**SEROVACCINATION** : **association d'un sérum et d'un vaccin** pour la prévention de certaine maladie comme la rage.