

# Histoire du vaccin

dimanche 5 juin 2011, par [DUMOLLARDE Emma](#)

**Vaccin** : Petite histoire économique d'une des principales avancées de la médecine.

***L'histoire des vaccins*** : Les premiers vaccins sont datés de leurs années de développement ou d'essais. Bien que les vaccins existent pour ces maladies humaines seulement la variole a été éradiée dans le monde entier. Ces maladies continuent de causer des dizaines de millions de décès par an. La poliomyélite et la rougeole sont les cibles actuelles des campagnes mondiales de vaccination.

La vaccination est un procédé consistant à introduire un agent extérieur (le vaccin) dans un organisme vivant afin de créer une réaction immunitaire positive contre une maladie infectieuse. La substance active d'un vaccin est un antigène destiné à stimuler les défenses naturelles de l'organisme (le système immunitaire). La réaction immunitaire primaire permet en parallèle une mise en mémoire de l'antigène présenté pour qu'à l'avenir, lors d'une contamination vraie, l'immunité acquise puisse s'activer de façon plus rapide. Il existe quatre types de vaccins selon leur préparation : Agents infectieux inactivés, agents vivants atténués, sous-unités d'agents infectieux ou anatoxines (antidiphtérique, antitétanique).