

# Albert Bruce Sabin

## Et si on buvait un vaccin ?

### Réalisations

- Mise au point du vaccin oral contre la poliomyélite

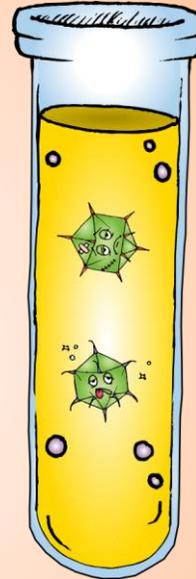
**Naissance** 1906, pays de la Vistule (aujourd'hui Pologne)



**Décès** 1993, États-Unis



Image : Wikimedia Commons



## Son histoire

Albert Sabin est le chercheur ayant mis au point l'un des deux vaccins contre la poliomyélite reconnus par l'Organisation mondiale de la santé (OMS). Le vaccin de Sabin se distingue, entre autres, parce qu'il se prend de façon orale. Il suffit de deux gouttes dans la bouche; aucune piqûre nécessaire ! Sabin en est venu au développement de ce vaccin en constatant, par des autopsies de victimes de poliomyélite, que le virus responsable (le poliovirus) est présent en grande quantité dans les intestins des personnes infectées. Le vaccin de Sabin agit donc à ce niveau. Il s'agit d'un vaccin atténué, ce qui veut dire que le vaccin contient des particules virales mutantes (atténuées) afin de ne pas être capable de causer une vraie poliomyélite grave. Sabin a refusé de faire breveter son vaccin, ce qui fait qu'il ne tira aucun profit de cette invention, mais permis d'assurer que le vaccin soit très peu dispendieux et puisse donc être accessible à tous. De nos jours, la poliomyélite a été éliminée de plusieurs pays grâce à la vaccination.