

Louis Pasteur

Impossible de ne pas connaître ce nom

Réalisations

Démonstration que la génération spontanée est fautive, Invention de la pasteurisation, Mise au point de vaccins artificiellement atténués, (...)

Naissance

1822, France

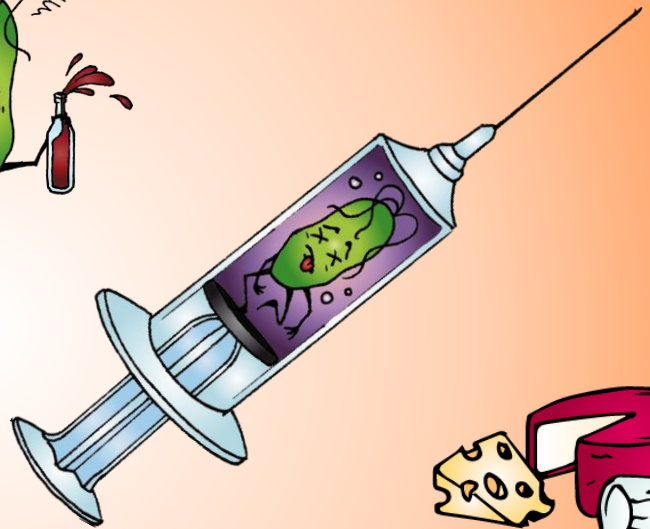
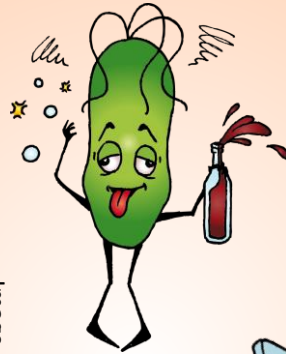


Décès

1895, France



Image : Wikimedia Commons



Son histoire

Louis Pasteur est l'un des microbiologistes les plus connus. Ses découvertes, trop nombreuses pour être toutes décrites ici, lui valurent un grand nombre de prix et distinctions. Après avoir d'abord étudié la chimie, il s'intéressa éventuellement au processus de fermentation, si utile dans le domaine alimentaire. Il confirma que la fermentation est effectivement l'œuvre de certains microbes, surtout lorsqu'ils sont privés d'oxygène. Donc, sans microbes, pas de pain, de vin, de fromage, etc. Ses autres réalisations célèbres incluent sa démonstration que la théorie de la génération spontanée est fautive, l'invention de la pasteurisation, ses recommandations sur l'importance de l'hygiène lors des chirurgies et la mise au point de vaccins vivants artificiellement atténués. On lui doit, entre autres, le premier vaccin efficace contre la maladie du charbon et celui contre la rage. Les recherches de Louis Pasteur ont inspiré un grand nombre de microbiologistes de son époque et même après sa mort.