



## LOUIS PASTEUR

Il est né le 27 décembre 1822 à Dole et est mort le 28 septembre 1895. C'est un scientifique français de la fin du 19<sup>e</sup> siècle. Il est spécialisé dans la chimie et dans l'étude des microbes.

Contrairement à ce que l'on pourrait penser, il n'était pas un élève brillant, il n'aimait pas les sciences mais préférait la peinture et les dessins

Après son baccalauréat, il a fait des études de mathématiques et de sciences. Il est devenu professeur de physique à Dijon avant de se spécialiser dans les recherches biologiques et chimiques.

Il a démontré l'existence des bactéries en 1861. Il a démontré l'importance de l'hygiène pour éviter les maladies, notamment se laver correctement les mains !

Il a aussi découvert la fermentation en 1861, qui permet de fabriquer de la bière ou du vin. Il a découvert le vaccin contre la rage en 1885, qui avant son vaccin était une maladie mortelle.

En 1865, il invente un processus pour la conservation des aliments, c'est la pasteurisation : la même technique utilisée pour le lait ou les jus dans les bouteilles !

Secrétaire perpétuel de l'Académie des sciences, il est élu à l'Académie française en 1881.

De nos jours, de nombreuses écoles ou instituts portent le nom de Pasteur !