

Antoni van Leeuwenhoek

Le père de la microbiologie

Réalisations

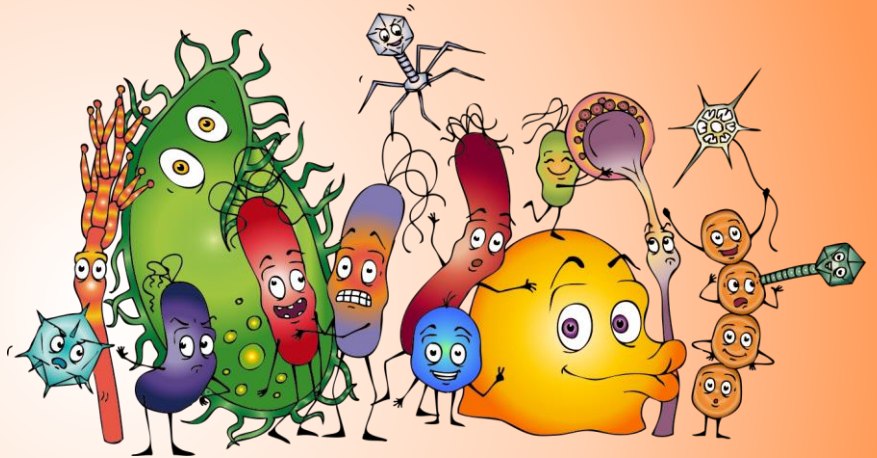
- Premières observations de microorganismes

Naissance 1632, Provinces-Unies (aujourd'hui Pays-Bas)

Décès 1723, Provinces-Unies (aujourd'hui Pays-Bas)



Image : Wikimedia Commons



Son histoire

Antoni van Leeuwenhoek est souvent considéré comme étant le père de la microbiologie, car c'est à lui qu'on attribue les premières observations documentées d'organismes microscopiques. Antoni van Leeuwenhoek n'a pas inventé le microscope, un appareil nécessaire pour voir ce qui est microscopique, mais il a mis au point des lentilles de microscope bien plus performantes que toutes les autres lentilles de cette époque, rendant ses microscopes meilleurs que tous les autres. Au départ, van Leeuwenhoek utilisait des microscopes pour déterminer la qualité des textiles dans la draperie où il travaillait. Sa curiosité l'amena toutefois à observer plusieurs microbes et des cellules de notre corps (protozoaires, spermatozoïdes, globules rouges, etc.). Les découvertes de van Leeuwenhoek suscitérent de nombreuses discussions parmi les scientifiques et firent grandir notre connaissance du monde vivant.