

Mémoire et cours !

En septembre 1928, le scientifique écossais Alexander Fleming fait une observation qui va changer le cours de la médecine.

En étudiant des bactéries dans son laboratoire à Londres, il remarque qu'une moisissure, le *Penicillium notatum*, empêche la croissance des bactéries autour d'elle.

Cette découverte fortuite marque la naissance du premier antibiotique : la pénicilline.

Fleming comprend rapidement le potentiel de cette substance pour traiter les infections bactériennes, mais il faut attendre les années 1940 pour que la pénicilline soit produite en masse.

La pénicilline a révolutionné la médecine en permettant de soigner des maladies autrefois mortelles, comme la pneumonie ou la syphilis.

Pendant la Seconde Guerre mondiale, elle a sauvé d'innombrables vies en prévenant les infections chez les soldats blessés. Fleming, Florey et Chain ont reçu le prix Nobel de médecine en 1945 pour cette découverte, qui a ouvert la voie à une ère nouvelle dans le traitement des maladies infectieuses.