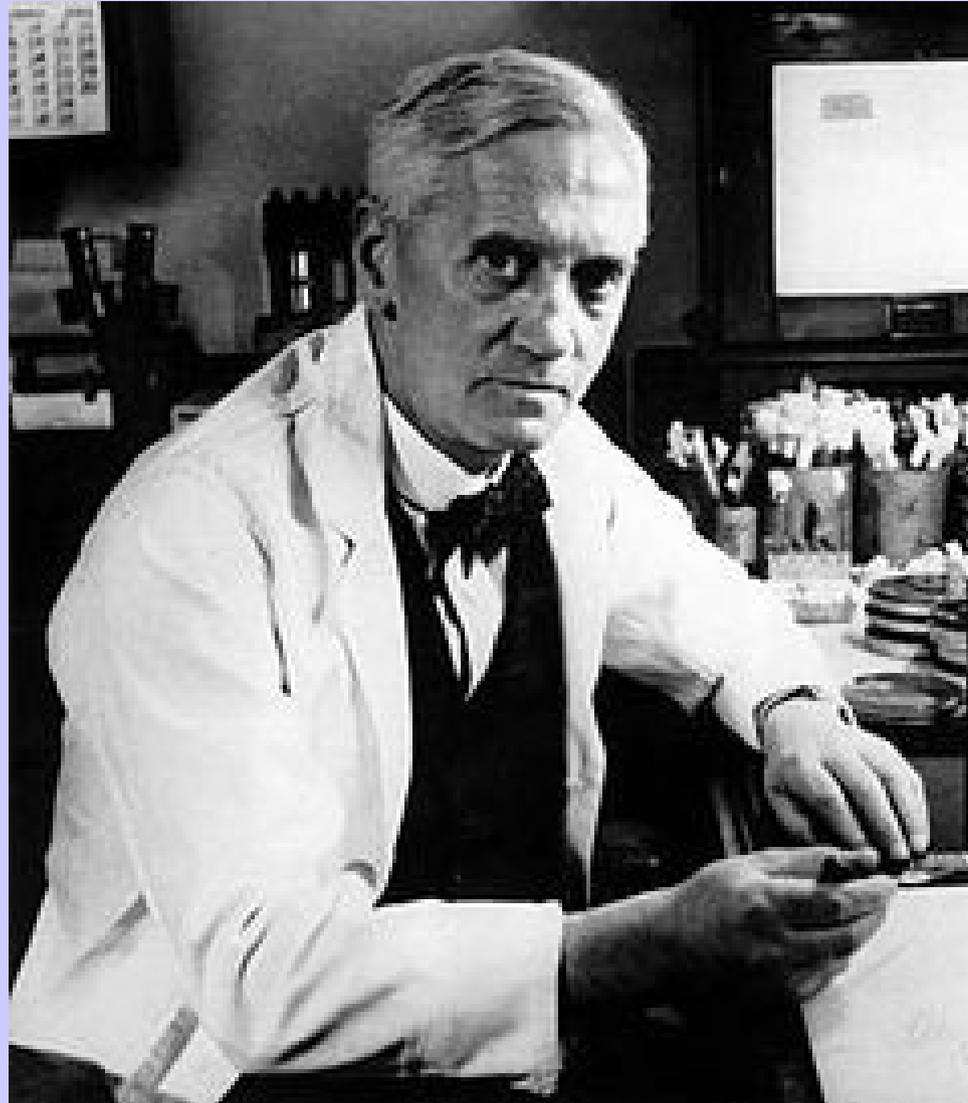
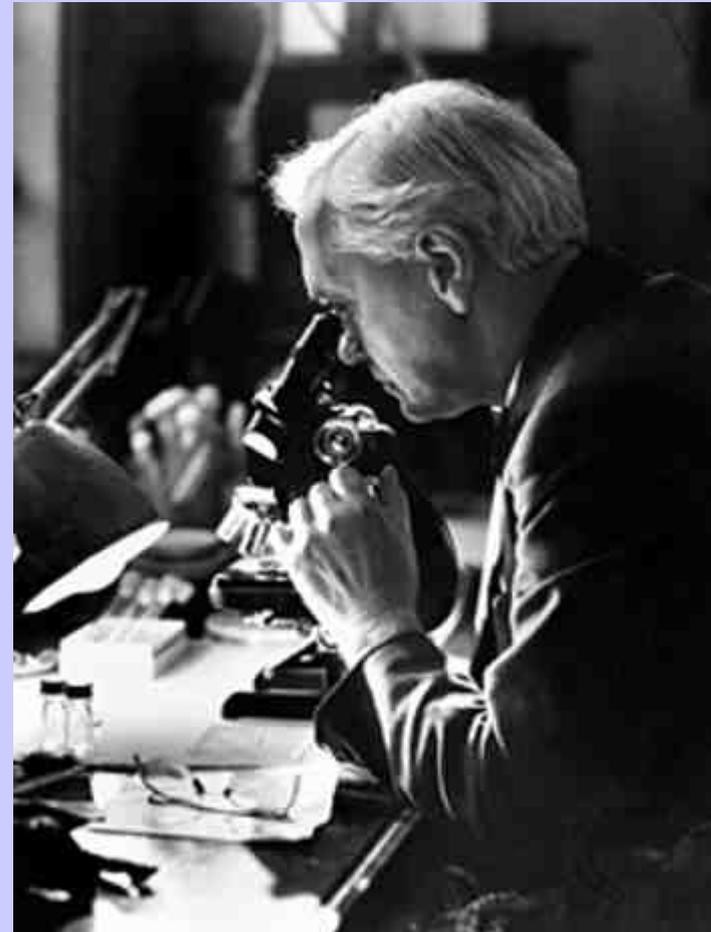


Alexander Fleming



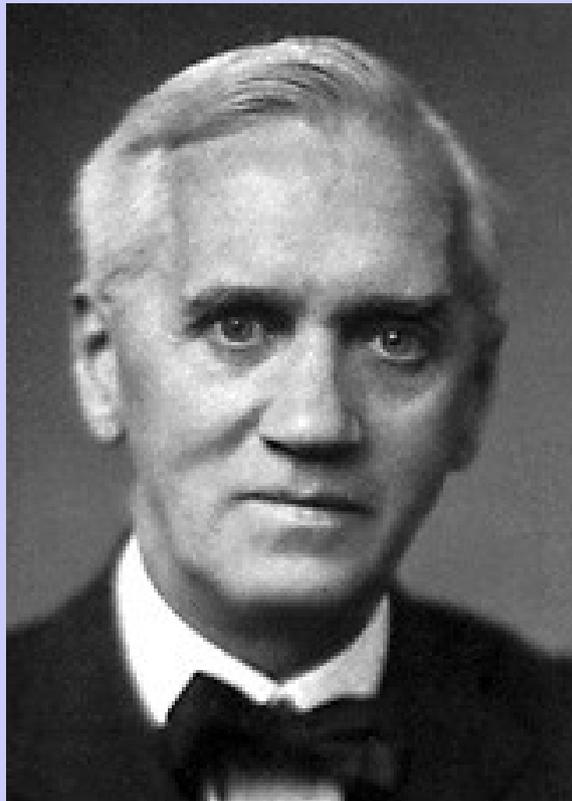
Sommaire

- Biographie
- La pénicilline
- Allergies liées à la pénicilline



Biographie

Alexander Fleming



Sir Alexander Fleming est un biologiste et un pharmacologue britannique, né le 6 août 1881 à Lochfield, en Écosse et mort le 11 mars 1955 à Londres. Il a publié de nombreux articles concernant la bactériologie, l'immunologie et la chimiothérapie. Sa découverte la plus connue est celle de la pénicilline en 1928, découverte pour laquelle il a eu le prix Nobel de médecine en 1945. En 1900, à l'époque de la guerre des boers, il s'engagea avec deux de ses frères, John et Robert, dans la section des volontaires du régiment écossais de Londres. Encore étudiant, il entre en 1906 dans le service d'inoculation du laboratoire d'Amroth Wright[. il passa son diplôme de chirurgien en 1909. Le 23 décembre 1915, Fleming épousa Sarah Marion McElroy leur enfant Robert est né en 1924 .



Alexander Fleming recevant son prix Nobel



Ecole polytechnique de Regent Street où il a suivi des cours pendant quatre ans.



Régiments d'anglais en Afrique du sud



La pénicilline



Sir Alexander Fleming, professeur de bactériologie et chercheur britannique, découvre la pénicilline. Parti en vacances, il laissa son laboratoire quelques temps. A son retour, il s'aperçut que ses boîtes étaient recouvertes d'une sorte de mousse blanche et verdâtre. Avant son départ, il y avait déposé des staphylocoques. En observant plus attentivement la moisissure, qui se trouve être un champignon nommé "pénicillium notatum", il se rend compte que ses staphylocoques ne se sont pas développés à certains endroits. C'est ainsi qu'il découvre la substance bactéricide produite par ce champignon et qu'il la nomme pénicilline. La pénicilline n'a été commercialisée qu'à partir des années 1940. Au début elle était réservée aux soldats.

Allergies liées à la pénicilline



Urticaire



Œdème de
Quincke



Asthme allergique