



et la région Ile de France

Palais des Congrès



Journées Nationales d'Infectiologie

du jeudi 18 juin au samedi 20 juin 2026

Journée Nationale de Formation
des Paramédicaux en Infectiologie

Vendredi 19 juin 2026

Quand la tuberculose été héréditaire

Evolution de l'idéologie scientifique
de la tuberculose du XIXe siècle au XXe siècle

Dr Baptiste JEAN

19/06/2026

INSTITUT
Pasteur



Université
Paris Cité

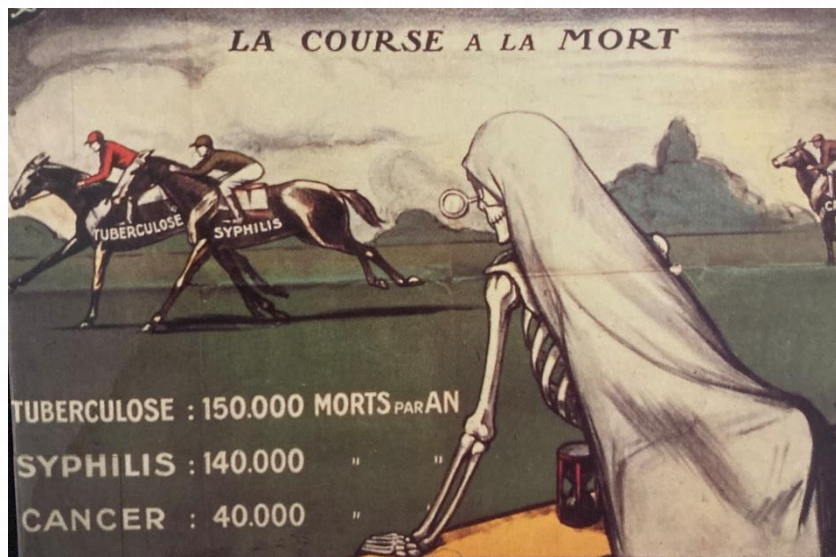


Déclaration d'intérêt de 2014 à 2025

- Intérêts financiers : aucuns
 - Liens durables ou permanents : aucuns
 - Interventions ponctuelles : auncunes
 - Intérêts indirects : aucuns
-
- Ce travail a fait l'objet de recherches bibliographiques **en ligne** et à la **bibliothèque universitaire de santé médecine de l'université Paris Cité** à partir de sources primaires (thèses médicales ; livres ; articles scientifiques) publiées entre 1800 et 1950 (sources latines exdues).

La tuberculose au début du XIXe siècle

- Une priorité sanitaire



- Des théories divergentes.

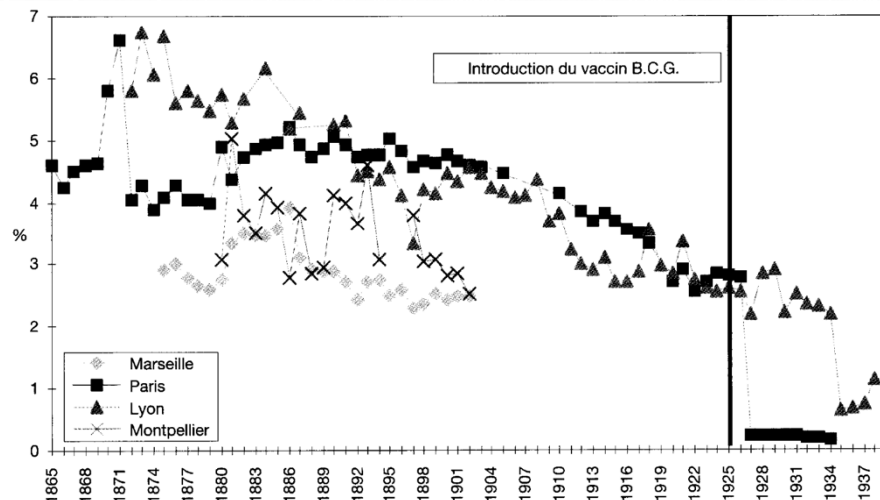


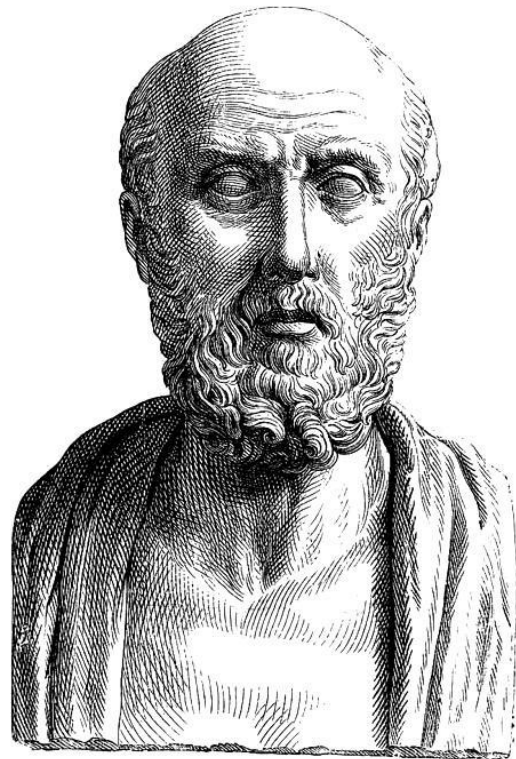
Figure 1. Taux de mortalité par tuberculose observés dans les villes de Lyon, Marseille, Montpellier et Paris, pour les années 1865–1939.

S. Bello, Med Mal Infect. 2000

En France : théorie de l'hérédité

« Un phtisique naît d'un phtisique »

- La diathèse tuberculeuse
- Constat clinique et arguments d'autorité
- Prophylaxie par le mariage
- Prémices de l'eugénisme



Dans le sud de l'Europe : théorie de la contagion

- Constat clinique et arguments d'autorité
- Prophylaxie par l'éviction
- Stigmatisation des malades



Portrait de Girolamo Fracastoro
Titian 1528

Victoire de la théorie de la contagion

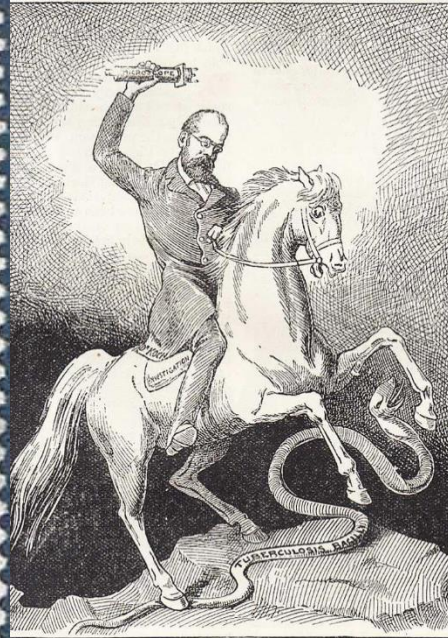
Une révolution en 3 étapes :



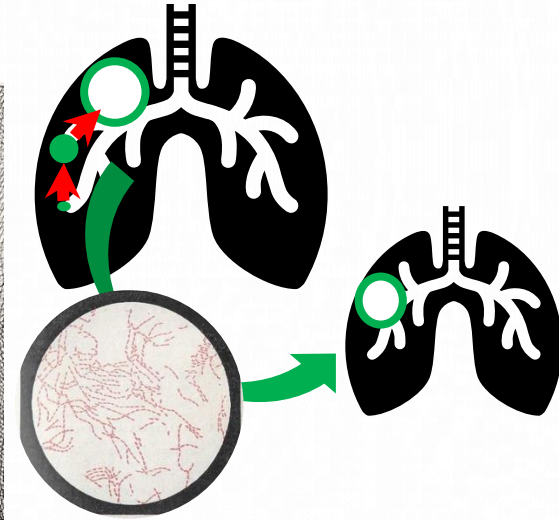
Laënnec
1819



Villemin
1865



Koch
1882



Die Ätiologie der Tuberkulose.¹⁾

(Nach einem in der Physiologischen Gesellschaft zu Berlin am 24. März 1882 gehaltenen Vortrage.)

Von

Dr. R. Koch,

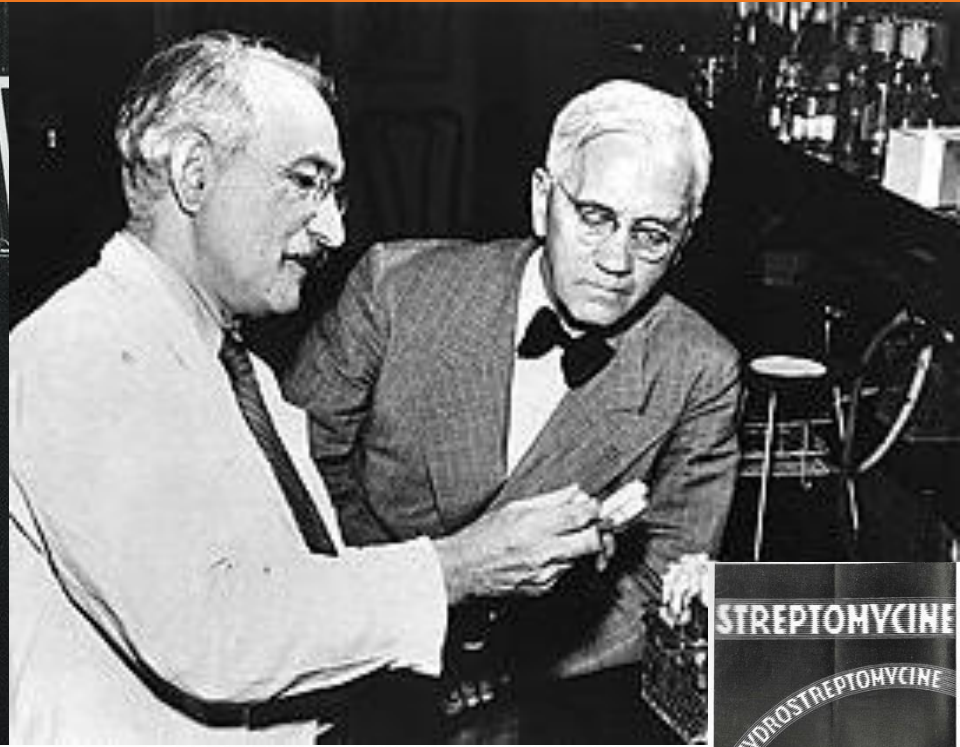
Regierungsrat im Kaiserl. Gesundheitsamt.

Die von Villemin gemachte Entdeckung, daß die Tuberkulose auf Tiere übertragbar ist, hat bekanntlich vielfache Bestätigung, aber auch anscheinend wohlbegründeten Widerspruch gefunden, so daß es bis vor wenigen Jahren unentschieden bleiben mußte, ob die Tuberkulose eine Infektionskrankheit sei oder nicht. Seitdem haben aber die zuerst von Cohnheim und Salomonsen, später von Baumgarten ausgeführten Impfungen in die vordere Augenkammer, ferner die Inhalationsversuche von Tappeiner und anderen die Übertragbarkeit der Tuberkulose gegen jeden Zweifel sichergestellt und es muß ihr in Zukunft ein Platz unter den Infektionskrankheiten angewiesen werden.

Progrès permis par la théorie de la contagion



Albert Calmette administrant le BCG en 1931 au fils de son collaborateur le Dr Abelardo Saenz
(Institut Pasteur/Musée Pasteur)

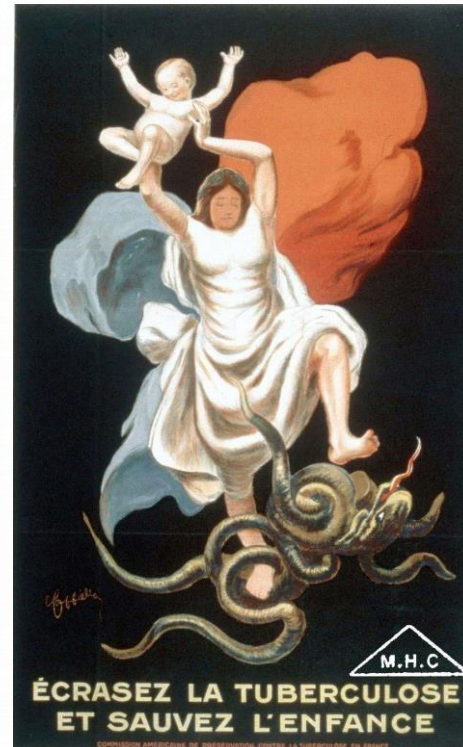
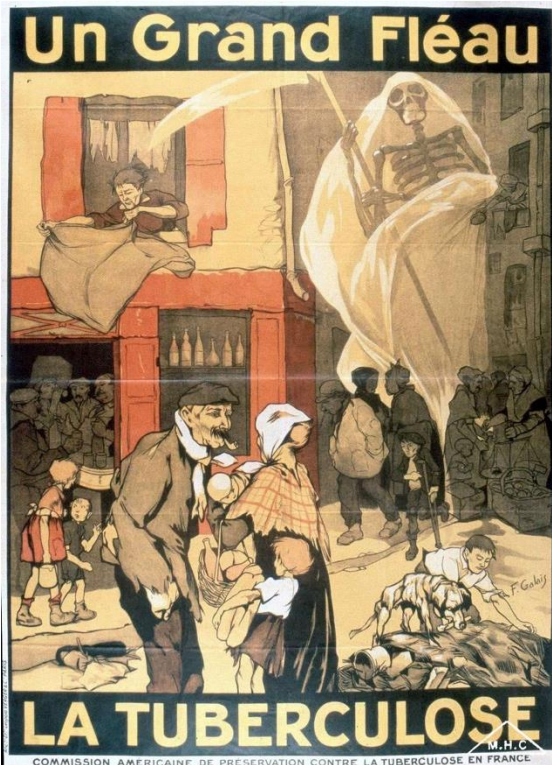


Selman Waksman et Alexander Fleming
(American Society for Microbiology)



La tuberculose au début du XXe siècle

- Changement de représentation sociale de la maladie





A ne vouloir faire que l'histoire de la vérité on fait une histoire illusoire.

Georges Canguilhem

Merci pour votre attention

Remerciements au Pr ADER

Remerciements aux personnels de la BU de santé médecine de l'UPC