

**Sa découverte en 1957 du vaccin contre la poliomyélite est une avancée majeure pour la Santé publique.
Pionnier dans l'exploitation des virus, il est un petit-neveu du préfet Louis Lépine.**

Pierre LÉPINE

Pierre Raphaël LÉPINE né le 15 août 1901 à 18h à Lyon 2^e

Selon acte n°2328 – Archives de Lyon en ligne – 5 août au 21 octobre 1901 – 2 E 1856 – vue 35/187

Décédé le 30 mars 1989 à Boulogne-Billancourt – Hauts-de-Seine 92



<https://www.pasteur.fr/fr/institut-pasteur/notre-histoire/pierre-lepine-explorateur-virus>

Le vaccin Lépine généralisé en 1964 éradique la polio en France

Connue depuis la Préhistoire, la polio, infection virale de la moelle épinière, a été cause de paralysies et de mortalité durant toute l'histoire de l'humanité.

Dans les années 1880, elle sévit en grandes épidémies en Europe puis aux États-Unis.

Leur fréquence s'accroît au début du 20^e siècle dans le monde développé et durant les périodes estivales, pour atteindre un pic dans les années 1940 et 1950 où la polio cause décès ou handicap de plus de 500 000 personnes dans le monde.

La généralisation rapide de la vaccination antipoliomyélitique avec le vaccin Lépine, rendue obligatoire en 1964 fait quasiment disparaître la paralysie infantile en France.

Honduras, Beyrouth, Athènes, accueillent ce prodige de la biologie

Faire médecine est héréditaire dans sa famille et Pierre comme son père et son grand-père s'engage dans cette voie. Lors de ses brillantes études à Lyon, à 23 ans il est chargé d'une mission en Amérique centrale où il étudie la fièvre jaune au Honduras.

Sa thèse soutenue en 1925 porte sur les conditions sanitaires en Amérique tropicale.

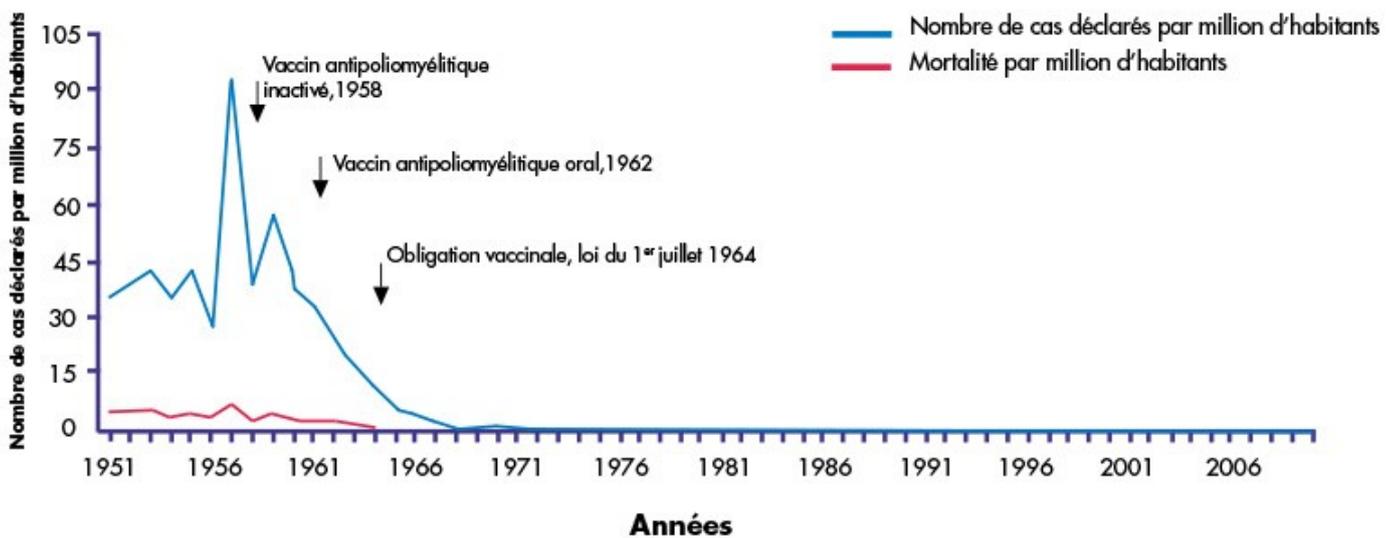
A peine âgé de 24 ans, ce petit-neveu de **Louis Lépine**, devenu professeur à l'Université américaine de Beyrouth, choisit de se dédier à la recherche.

C'est ainsi qu'en 1928 il devient chef de service à l'Institut Pasteur où il mène ses premiers travaux sur la poliomyélite et en 1930, il conduit une mission d'étude sur la sclérose en plaques à Londres.

A 30 ans, et pendant près de cinq ans, il est à la tête de l'Institut Pasteur d'Athènes et professeur de bactériologie.

A son retour à Paris, il dirige le service de la rage.

Poliomyélite aigüe : nombre de cas déclarés et mortalité, en France, de 1951 à 2010



Sources : Déclarations obligatoires, Santé publique France, Causes médicales de décès, Insem, CépiDc

https://www.google.fr/search?q=vaccination+poliomy%C3%A9lite&source=Inms&tbm=isch&sa=X&ved=2ahUKEwiJgf_BuuHpAhXT3YUKHQ_Q_CNoQ_AUoAnoEC_A0QBA&biw=1366&bih=598#imgrc=6x6YnHwL133Z9M

Hygiène publique, salubrité des hôpitaux et toxicomanie occupent sa retraite

Souvent initiateur de diverses techniques, ses recherches sur la variole et la poliomyélite marquent le départ des études modernes sur les virus infra-visibles.

Outre sa découverte d'un vaccin contre la poliomyélite, ce novateur en virologie, passionné d'histoire de la médecine fait aussi avancer l'utilisation du microscope et œuvre pour la santé au Conseil municipal de Paris 16^e, lorsqu'il prend sa retraite en 1971 et jusqu'à son décès.

En 1979, il dirige une délégation en mission en Asie pour préparer l'accueil de 1500 réfugiés vietnamiens et cambodgiens.



Stèle égyptienne figurant un patient victime de la polio. (1403-1365 av. JC).
Source : Wikipedia

Sources documentaires :

<https://www.pasteur.fr/fr/institut-pasteur/notre-histoire/pierre-lepine-explorateur-virus>

wikipedia

