

# La Vaccination L44

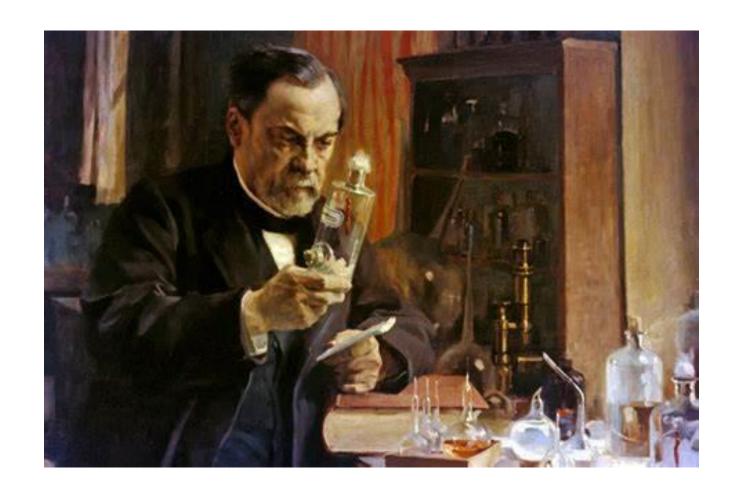


BOURGOIN Maïssane **CHABOT Elise TS1** 

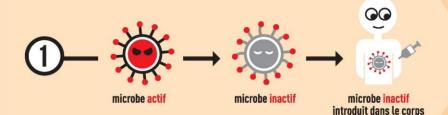
## HISTORIQUE



1885 : Découverte du vaccin contre la rage par Louis Pasteur.



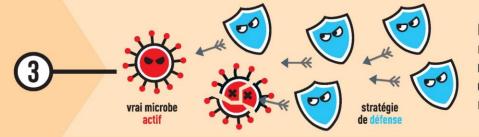
## Le principe de la vaccination



Le vaccin introduit dans le corps une forme inactive du microbe.



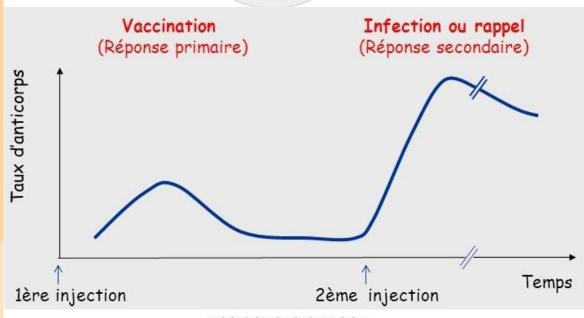
Le corps **produit** des défenses (anticorps).



Lorsque le vrai microbe actif rentre dans le corps, il est reconnu par les défenses qui l'éliminent. La maladie ne se développe pas.



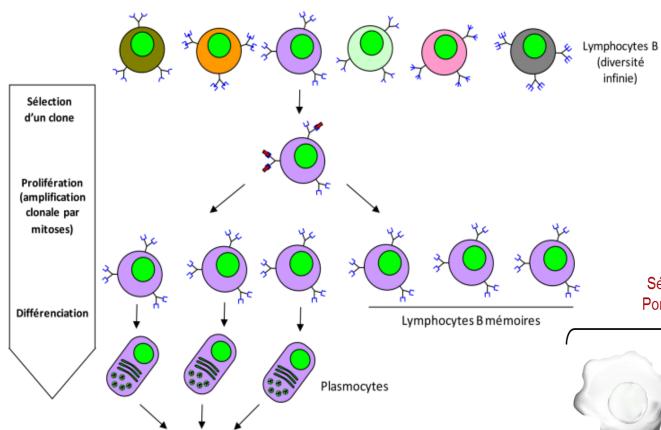
# La réponse primaire



Intérêt de la mémoire immunitaire

#### Antigène

# Cellules immunitaires mémoires



Anticorps

sécrétés

Système immunitaire
Immunité innée

Première ligne de défense Sélective mais non-antigène spécifique Porte d'entrée vers l'immunité adaptative

NK

Cellules

dendritique

Macrophage

Τγδ

NK.T

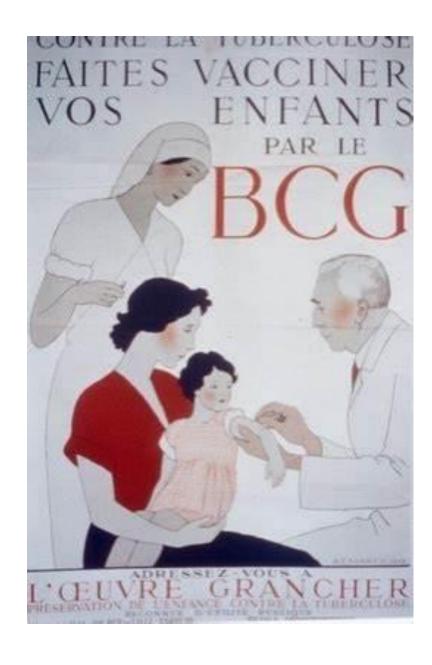
Immunité adaptative

Antigène spécifique Mémoire



Lymphocytes B et T

# Les Différents Types De Vaccins



En bref, être anti-vaccin, c'est comme conduire bourré : Tu es dangereux pour toi, pour les autres, et quoi que tu dises pour te justifier, tu diras forcément une connerie!





### CONCLUSION

- La vaccination permet de protéger efficacement l'homme contre de nombreux agents infectieux.
- Elle repose sur les propriétés de mise en mémoire du système immunitaire.