

L'HISTOIRE DE L'IMMUNOLOGIE ET DES VACCINS

1796

1928

1983

2020

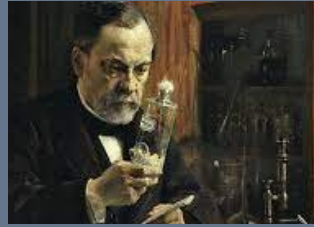
1885

1977

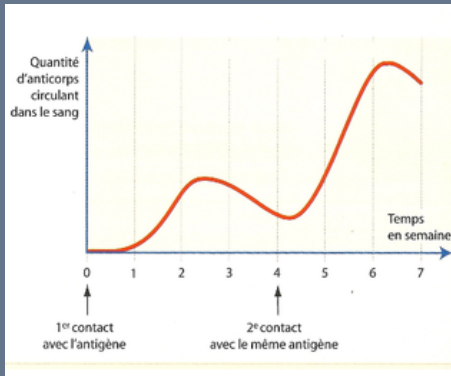
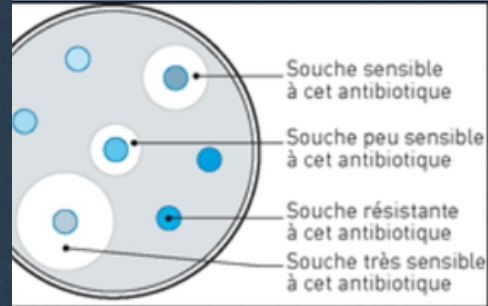
2018



peinture de Boilly
L'inoculation

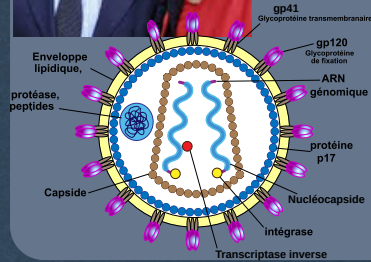


Le vaccin contient
le virus de la rage
atténué (*antigène*)



Montagnier
et Barré-
Sinoussi

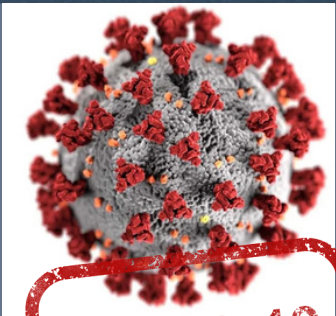
VIH



Vaccination : êtes-vous à jour ?

Âge approprié	Vaccinations obligatoires pour les nourrissons											17-18 ans	14 ans	20 ans	45 ans	65 ans et +		
	1 mois	2 mois	3 mois	4 mois	5 mois	11 mois	12 mois	16-18 mois	4 ans	11-13 ans								
BCG																		
DTP																		
Couqueluche																		
Hib																		
Polio R																		
Pneumocoque																		
ROR																		
Méningocoque C																		
Rotavirus																		
Méningocoque B																		
SPV																		
Sripes																		
Zona																		

calendrier vaccinal



COVID-19

E. Jenner prélève du pus de la main d'une femme infectée par la vaccine (variole de la vache) et il l'inocule à un garçon de 8ans. 3 mois plus tard il lui inocule la variole. L'enfant survit.

Louis Pasteur met au point le vaccin contre la rage (antirabique), maladie mortelle.

Le 1er antibiotique est découvert par A. Flemming. Découvert par hasard en observant des zones d'inhibition dans la culture d'une bactérie au contact d'un champignon

La variole est éradiquée par la vaccination. Aucun cas n'a été déclaré depuis cette date.

L'assemblée mondiale de la Santé a déclaré : « Tous les peuples du monde sont désormais libérés de la variole ».

Le VIH (*virus de l'immunodéficience humaine*) est identifié et isolé. La diversité génétique du virus et le fort taux de mutation rend difficile la mise au point d'un vaccin

11 vaccins deviennent obligatoires pour les enfants. Les 1eres injections et les rappels sont indiqués dans un calendrier vaccinal.

Pandémie COVID-19 Avant , aucun vaccin contre une maladie infectieuse n'avait été développé en moins d'un an.

Peste Antonine

10 millions de morts

Peste Noire

mort d'1/3 de la population

Grippe Espagnole

entre 20 et 30 millions de morts en Europe

Grippe Asiatique

2 à 3 millions de morts dans le monde

Peste Antonine

10 millions de morts

Peste Noire

mort d'1/3 de la population

Grippe Espagnole

entre 20 et 30 millions de morts en Europe

Grippe Asiatique

2 à 3 millions de morts dans le monde

Peste Antonine

10 millions de morts

Peste Noire

mort d'1/3 de la population

Grippe Espagnole

entre 20 et 30 millions de morts en Europe

Grippe Asiatique

2 à 3 millions de morts dans le monde

Peste Antonine

10 millions de morts

Peste Noire

mort d'1/3 de la population

Grippe Espagnole

entre 20 et 30 millions de morts en Europe

Grippe Asiatique

2 à 3 millions de morts dans le monde

Peste Antonine

10 millions de morts

Peste Noire

mort d'1/3 de la population

Grippe Espagnole

entre 20 et 30 millions de morts en Europe

Grippe Asiatique

2 à 3 millions de morts dans le monde

Peste Antonine

10 millions de morts

Peste Noire

mort d'1/3 de la population

Grippe Espagnole

entre 20 et 30 millions de morts en Europe

Grippe Asiatique

2 à 3 millions de morts dans le monde