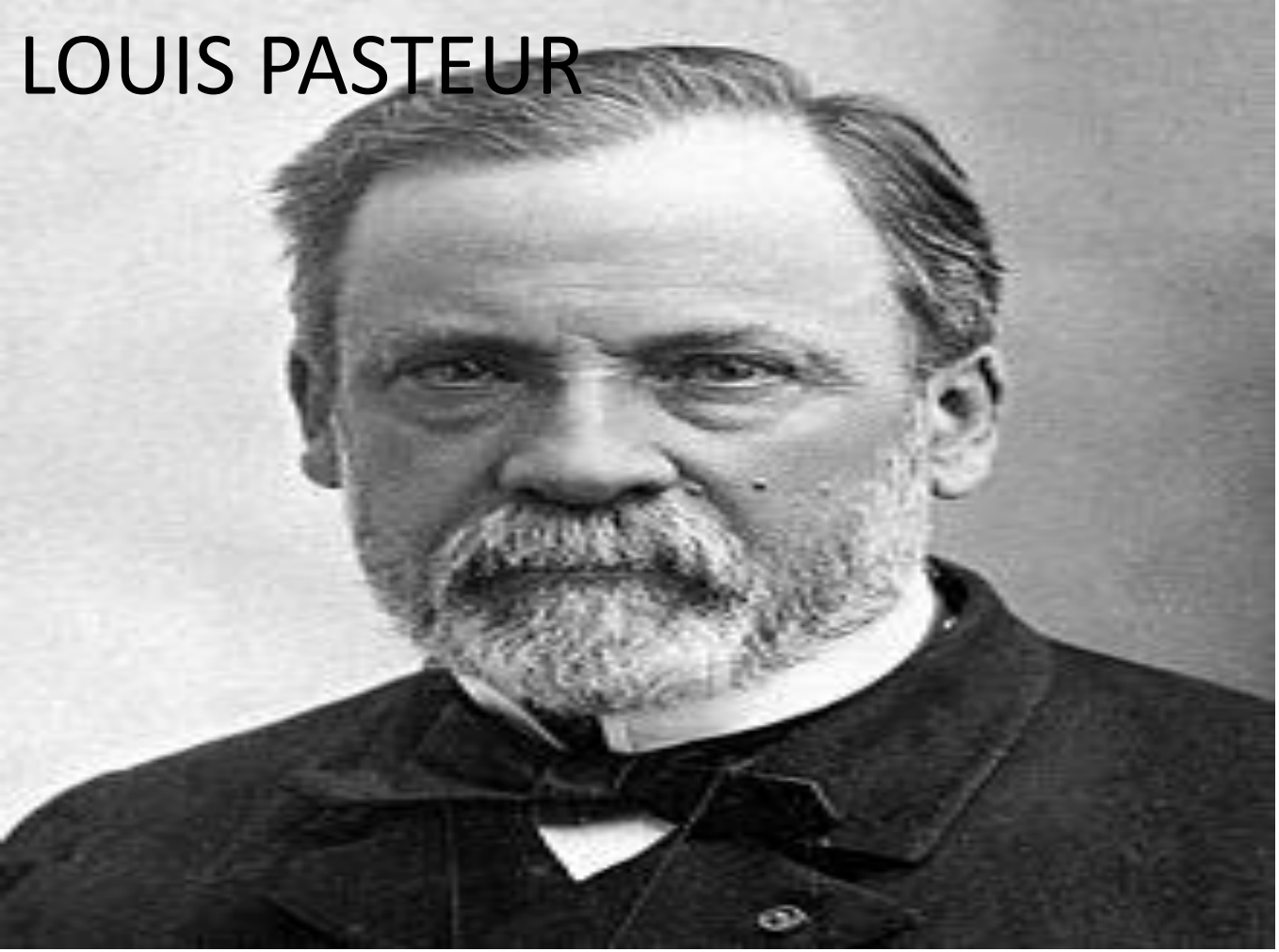
# VACCINS DANS LE MONDE

Raimundo Alviz. Ancien Praticien Attaché des Hôpitaux de Paris. Flash Forminfo APSP. Décembre 2017

# LOUIS PASTEUR



Le 6 juillet 1885, Louis Pasteur inocule pour la première fois son vaccin contre la rage à Joseph Meister, un petit garçon de 9 ans, mordu à quatorze reprises par un chien enragé

Le 14 mai 1796,
un médecin de campagne vaccine
un jeune garçon afin de le protéger
contre la variole

14 mai 1796
Édouard Jenner
.

197

26

DIPHTERIE TETANOS COQUELUCHE

POLIO

HEMOPHILUS b GRIPPE TBC ENCEPHALITE JAPONAISE

ENCEPHALITE à tiques HEPATITE B

ROUGEOLE *

RAGE

RUBEOLE OREILLONS PALUDISME (2018 Mosquirix)

HEPATITE A

ROTAVIRUS FIEVRE JAUNE

CHOLERA VARIOLE§ FIEVRE THYPHÏDE

VARICELLE ZONA PAPILOMAVIRUS HUMAIN

MENINGOCOCCIES PNEUMOCCOQUE

# VACCINS DANS LE MONDE

« A L'exception de l'eau potable,

il n'y a rien d'autre,

pas même les antibiotiques,

qui ait eu un effet si important

sur la réduction de la mortalité »

*The impact of vaccination on the health of the world's people is hard to exaggerate. With the exception of safe water, no other modality, not even antibiotics, has had such a major effect on mortality reduction and population growth. Susan Plotkin and Stanley Plotkin (1)*

[1] Plotkin SL, Plotkin SA. A short story of vaccination. In : Plotkin SA, Orenstein WA, eds. Vaccines. Philadelphia: WB Saunders 2004; pp 1-15.

4,41 naissances chaque seconde, soit 139 millions par an

= 380.822 nouveaux-nés par jour.

Le taux d'accroissement naturel de la population mondiale baisse régulièrement :

de 2,04 % à la fin des années 1960, à 1,3 % aujourd'hui.

***LA VACCINATION PERMET D'EVIER 2.5 MILLONS DE DC D'ENFANT***

**2014** **139 000 000** naissances DANS LE MONDE

**MORTALITE INFANTILE 32/1000** **=4.3 MILLIONS AVANT 1 AN**

Sources : http://www.un.org/press/fr/2005/POP918.doc.htm
; http://www.un.org/press/fr/2005/POP925.doc.htm ; INED ; ONU.

# MORTALITE INFANTILE AVANT 1 AN

| Régions | Décès d'enfants de moins d'un an en millions (pourcentage du total mondial entre parenthèses) | Nombre d'enfants mourant avant un an pour 1 000 naissances |
|---|---|---|
| Asie | 2,3 (48 %) | 31 |
| Afrique | 2,2 (46 %) | 59 |
| Europe | 0,04 (0,8 %) | 6 |
| Amérique latine et Caraïbes | 0,17 (3,5 %) | 16 |
| Amérique du Nord | 0,03 (0,6 %) | 6 |
| Océanie | 0,01 (0,2 %) | 20 |
| Monde | 4,8 | 35 |

"Levels and trends in child mortality 2013", rapport du Groupe inter-agences des Nations unies pour l'estimation de la mortalité infantile (IGME), qui regroupe l'UNICEF, l'OMS, la Banque mondiale et la Division de la Population des Nations unies, 2013
« World Population Prospects, the 2012 revision », Division de la population des Nations unies, 2013

# VACCINS DANS LE MONDE

19 millions de nrs ne bénéficient pas de ces vaccins

**DTC3** évite 2 à 3 millions de décès/an*

DIPHTERIE TETANOS ( 106 pays) COQUELUCHE

POLIO ( dans tous les pays. Éradiquée sauf Nigeria Pakistan Afganistan)

HEMOPHILUS b ( 191 pays) GRIPPE

ENCEPHALITE JAPONAISE ENCEPHALITE à tiques RAGE

ROUGEOLE * ( 164 pays 2 dose - a évité 20 millions de DC 2016. 89 780 dc )

RUBEOLE( 152 pays) OREILLONS( 121 pays)

ROTAVIRUS ( 90 pays) TBC

CHOLERA VARIOLE§ FIEVRE THYPHÏDE HEPATITE B ( 186 pays)

HEPATITE A

VARICELLE ZONA PAPILOMAVIRUS HUMAIN (74 pays)

MENINGOCOCCIES ( 260 millions vaccinés MenAfrivac)

PNEUMOCCOQUE ( 134 pays)

FIEVRE JAUNE ( 35 pays) PALUDISME (2018 Mosquirix)

OMS.Couverture vaccinale
Aide-mémoire
Juillet 2017

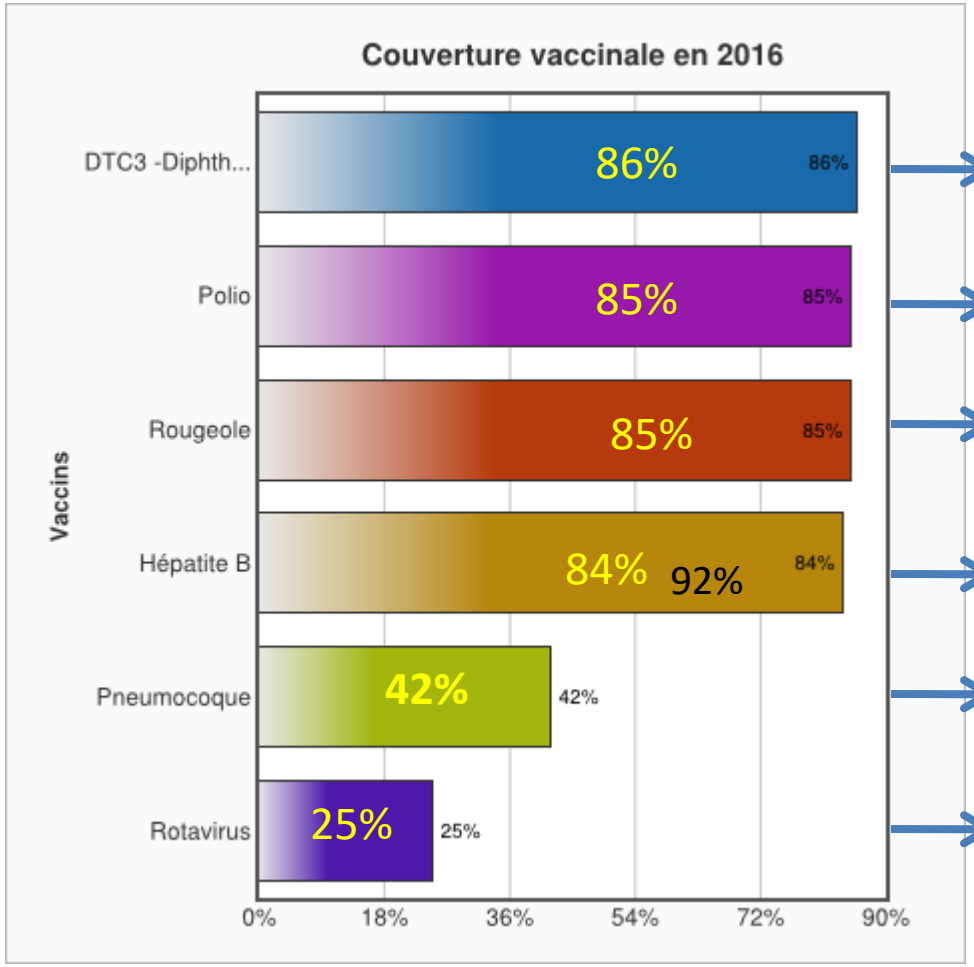
# VACCINS DANS LE MONDE

## VACCINS EN COURS

DENGUE
ZIKA
HERPES SIMPLEX TYPE 2
VRS
HIV
CLOSTRIDIUM difficile
CMV

rPA102 Anthrax vaccine

# VACCINS DANS LE MONDE




**116,5 millions de nrs**
**193 pays** 130 ----90%

**Eliminée dans tous les Pays sauf:**
**PAKISTAN AFGHANISTAN NIGERIA**

**85% -----1 dose 64%------2 dose**
164 Pays seconde dose

**84%------3 doses 186 pays**
**92% pacifique occidental**
**101 pays 1 dose de vaccin Nnés. = 39%**

**42%-----134 pays**

**25%--------90 pays**

OMS.Couverture vaccinale
Aide-mémoire
Juillet 2017

# ALLIANCE GAVI

## Alliance pour les vaccins dans le monde

Fondée en 2000
Siège GENEVE  SUISSE

FONDS PRIVES / PUBLICS
BILL ET MELINDA GATE
OMS
UNICEF
WORLD BANK