

Eradication de la Polio





Polio?

- ▶ En 1985, la polio, cette maladie virale qui se transmet par l'intermédiaire d'eau souillée, causait 350 000 paralysies chaque année dans 125 pays dans le monde alors qu'un vaccin oral peu coûteux et facile à administrer existait.
- ▶ Albert Sabin, l'inventeur du vaccin oral Polio, monte en 1985, à la tribune de la convention du RI à Kansas city et explique qu'avec son vaccin on peut éradiquer la polio.
- ▶ Il met au défi le rotary international de financer une campagne mondiale de vaccination. E le Rotary qui a, le premier, eu la vision d'un monde libéré de la polio et a lancé le programme PolioPlus en 1985 !
- ▶ Par la suite En 1988, l'OMS, l'Unicef et le Centre de Contrôle des Maladies des USA se sont associés à ce défi pour éradiquer la seconde maladie humaine après la variole.



Les rotariens décident alors d'inventer le concept Polio Plus

- Non seulement on va vacciner contre la polio, mais aussi le rotary va faire la promotion des autres vaccins(rougeole, tétanos, diphtérie)
- Implanter des structures de stockage frigorifique indispensable pour le vaccin oral qui doit se conserver congelé, dans les pays démunis.
- Implanter des laboratoires d'analyse médicale pour la surveillance de l'épidémie dans les pays en voie de développement.
- Formation locale du personnel sanitaire qui va œuvrer à la mise en place de la vaccination.



Nombre de cas polio dans le monde

- En 2023 (13/09): 7 personnes, 2 en Pakistan, et 5 en Afghanistan.
- En 2022 : 30, 2 en Afghanistan, 20 en Pakistan et 8 en Mozambique
- En 2021 : 6, 1 en Pakistan, 1 en Malawi, 4 en Afghanistan.
- En 2020 : 140, 84 en Pakistan et 56 en Afghanistan.
- En 2019 : 176, 147 en Pakistan, 29 en Afghanistan.



Localisation des cas en 2023

- Les 5 cas en Afghanistan, tous dans la province de Nangarahr, où une branche de l'état islamique est implantée, empêchant toute vaccination, à la frontière avec le Pakistan.
- 10 des 12 prélèvements d'égouts retrouvés positifs au Pakistan pour le virus sauvage polio 1 mettent en évidence des virus provenant d'Afghanistan.
- Le dernier cas au Pakistan est un enfant de 40 mois du district de Bannu.



Plan stratégique

- Chaque année 400 millions d'enfants sont vaccinés dans 60 pays vulnérables.
- Le plan stratégique 2022-2026 a été chiffré à 408 Milliards de Dollars
- Soit un coût annuel de 800 Millions de Dollars.
- 150 Millions mobilisés par le Rotary par an (50 du Rotary et 100 Millions donnés par Bill Gates)
- Partenariat public/privé avec initialement comme objectif en finir en 2026.
- L'IMEP regroupe: l'OMS, L'UNICEF, RI, Center of Disease (CDC)



Répartition des fonds des 150 Millions

- 36 millions en mobilisation sociale et communication.
- 28,7 millions en vaccins
- 58,5 millions en logistique, pour l'arrivée des vaccins à destination.
- 21 millions en surveillance (labos, prélèvements, réactifs...)



Les vaccins

- Recommandations OMS: inclure le vaccin inactivé INJECTABLE dans le calendrier, en plus du vaccin bivalent oral.
- Schéma adopté pour la plupart des pays pour les enfants < à 1 an.
- Mais la forme injectable n'est pas possible partout, et compliqué pour des raisons pratiques.
- Le coût: oral est de 25 cents, l'injectable 2 dollars la dose.



Le programme vaccinal obligatoire

- 3 doses au cours de la 1^{ère} année.
- Dans certains pays, 4, voire 5 doses comme au Pakistan;
- Entre 1 an et 6 ans, 2 doses annuelles au cours des journées de vaccination.
- Un enfant correctement vacciné, reçoit entre 10 et 14 doses.



Cherchons une plus grande visibilité

► Faire savoir au grand public :

Que le Rotary œuvre sans relâche à détecter les enfants zéro dose et à les protéger par la primo vaccination et les rappels.

Que le Rotary œuvre sans relâche pour traquer et contenir ce virus jusqu'à son extinction.

Ce n'est qu'après 3 ans sans aucune détection du virus que l'OMS pourra certifier l'éradication mondiale de la polio



Actions de nos clubs rotariens (1)

- Vente de pots de miel par le RC Auxerre Saint Germain. Miel du clos de la Chaînette.
- Mise en place en 2022, installation de 20 ruches
- Site connu pour sa diversité florale.
- Pot labellisé Rotary
- Aide à l'éradication de la polio
- Rotaryauxerresaintgermain@gmail.com



Actions de nos clubs rotariens (2)

- A Reims, les 5 clubs rotariens avec le Rotaract et Inner Wheel vont organiser un concert dont la recette sera versée intégralement à l'éradication de la Polio

Le 24 octobre, journée mondiale

END POLIO NOW

VISIOCONFÉRENCE
ÉRADICATION DE LA POLIOMYÉLITE

Où en sommes-nous?
Pourquoi ne faut-il pas baisser les bras?
Point sur la situation en Afrique et dans le monde.

HÔTE

Luderc CAMALON
Gouverneur du District 9220

INTERVENANTS

Jennifer JONES
Présidente 2022-23 du Rotary International

Michel ZAFFRAN
Directeur 2016-21 du Programme Mondial pour l'Éradication de la Poliomyélite à l'Organisation Mondiale de la Santé

MODÉRATEUR

Clément AH-LINE
Responsable Formation du District 9220

Lundi 23 octobre 2023

La Réunion: 19H00-20H30 (GMT+4)
France: 17H00-18H30 (GMT+2)
Windsor, Canada: 11H00-12H30 (GMT-4)
Afrique Francophone : 15H00 (GMT+0) ou 16H00 (GMT+1) selon les pays.

RÉSERVER LA DATE

Le lien Zoom vous sera communiqué ultérieurement.

Rotary
District 9220

CREATE HOPE
in the WORLD

#rotary9220 Rotary D9220 rotary9220.org



Avenir?

- ▶ Tant qu'on vaccine avec le VPO, on entraîne un relargage de virus atténués vaccinaux dans les eaux usées. A l'arrêt du VPO, il faut continuer à fournir aux enfants une immunité satisfaisante. Il sera donc nécessaire de continuer à vacciner avec le vaccin injectable.
- ▶ La question est de savoir, combien de temps on va continuer le vaccin injectable?
- ▶ L'OMS semble opter pour une durée de 10 ans? Des virologues pensent pour une durée plus longue.
- ▶ Bientôt une nouvelle génération de vaccins, capables de créer une immunité intestinale, mais l'industrie pharmaceutique est en attente.
- ▶ Il faut donc continuer notre combat pour cette éradication.