



# En Finir avec la Polio

Lettre mensuelle n° 39 – Septembre 2020 - Zone 13A – 13B

*EDITO – Dr Patrice GADROY  
RC Péronne – D1520  
Coordinateur EPN – Zone 13A – 13B*

## SAMEDI 24 OCTOBRE LA JOURNÉE MONDIALE CONTRE LA POLIO

Le programme **POLIO+** demeure le plus grand dénominateur commun du Rotary International.

Le 24 octobre prochain, sera commémorée dans le monde entier, la lutte entreprise par les rotariens depuis **1985**, pour éradiquer le virus de la Polio de la planète. Cette journée sera une opportunité pour tous les districts et tous les clubs Rotariens de montrer le **Rotary en ACTION**. De multiples manifestations sont au programme, elles visent tout d'abord à informer le grand public des résultats obtenus après 35 ans d'un combat sans relâche, mais elles sont aussi un moyen de lever des fonds qui permettront la poursuite de notre programme : « **En Finir avec la Polio** ».

L'année dernière les rotariens des **18 districts français** ont participé financièrement à hauteur de **1.228.469 dollars** au budget du programme **Polio+** qui est de \$ 50.000.000

Il faut saluer ici leur formidable générosité prouvant ainsi leur fidélité, leur patience et leur pugnacité à tenir leur promesse : offrir à tous les enfants du monde la vaccination contre la poliomyélite.

Je ne voudrai pas oublier le formidable travail réalisé en **2019/2020** par toute **l'équipe d'EPNZ** autour de son coordinateur, **Patrick PESSON**: ils ont largement contribué à ce succès. Félicitations à tous.

Cette année encore des centaines de milliers de rotariennes et de rotariens aux côtés du Rotaract vont se retrouver ce samedi 24 octobre aux quatre coins du monde tous unis dans un même objectif : offrir la vaccination contre la polio à tous les enfants de la terre, jusqu'au dernier.

Nous leur avons promis **un monde sans Polio**. Il faut que nous tenions notre promesse.



## UN PEU D'HISTOIRE

*Dr Bruno TILLIE – RC Arras – DRFC D1520  
Délégué POLIO+ D1520*

### La lutte contre la poliomyélite dans les années 50

Aux États-Unis, en 1952 la polio fait plus de 21000 paralysés (500.000 dans le monde). La Fondation nationale pour les paralysies infantiles, grâce à la mobilisation des victimes, collecte des fonds pour que le professeur SALK, de l'université de Pittsburgh, poursuive ses recherches afin d'obtenir un vaccin inactivé. Il a déjà avec Francis Thomas développé un vaccin de ce type contre la grippe. Pour obtenir un vaccin, il faut pouvoir cultiver le virus, ce qui était possible depuis 1948. Les 3 virus identifiés de la polio (BURNET et Mac NAMARA en 1931) sont alors cultivés et tués au formol, donnant un vaccin inactivé et donc sans risque.

Une campagne de vaccination sans précédent est organisée, elle touche près de 2 millions d'enfants.

Le 12 avril 1955, Le professeur SALK annonce à la presse, le succès de son vaccin. Hormis quelques cas de polio liées à la vaccination du fait d'une inactivation insuffisante du virus par un laboratoire, le succès est confirmé et enfin un traitement d'ordre préventif est possible pour cette terrible maladie.

En France, le vaccin inactivé utilisé dès 1956 est celui développé par LÉPINE à partir de plusieurs souches de poliovirus. La vaccination est rendue obligatoire en 1964.



Professeur Jonas Edward SALK  
(1914-1995)

### 2022-2023 - Promotion Jonas SALK

Petit clin d'œil aux responsables Polio+ de notre zone 13 A et B: les prochains gouverneurs 2022/2023 ont décidé d'appeler leur promotion Jonas Edward SALK, du nom de l'inventeur du premier vaccin contre la polio.

# POLIO DAY À KARACHI

Dr Christian PAGES – Responsable Polio Plus

RC Condé-Flers – Past Gouverneur 2015-2016 - D1640



24 octobre 2019  
Karachi (Pakistan)

Détruits par les talibans quatre ans auparavant, le centre de vaccination et l'école célèbrent le Polio Day.

Ce centre et cette école avaient été réhabilités et inaugurés, à peine un mois auparavant (19 septembre 2019), grâce à l'action des districts français (1640 et 1710)

Les vaccinations et les cours ont repris dès l'inauguration.

Le premier week-end, 800 vaccineurs ont participé à une vaccination de masse.

## Un signe de reconnaissance

Pour la première fois, un représentant du gouvernement est venu dans ce quartier délaissé (400 000 habitants), car les habitants sont des pachtounes.



## Face à la pandémie

Malheureusement, du fait du COVID, tout s'arrête au mois de mars alors que l'activité augmentait et que nous étions sollicités pour ... les aider un peu plus !

Nous savons qu'il faut s'attendre à une poussée de nouveaux cas.

Toute l'activité PolioPlus a été consacrée à la lutte contre le COVID: formation des travailleurs de santé, apprentissage des gestes barrières, explications de la maladie, suivi des nouveaux cas.

## Aujourd'hui

Les vaccinations ont repris, il y a un mois, et la rentrée de l'école a eu lieu le 15 septembre. Karachi compte plus de 16 millions d'habitants. Les mesures de distanciation sociale seront difficiles à respecter dans ces quartiers surpeuplés, où tous les habitants n'ont pas accès à l'eau.

## Le Polio Day

Sera-t-il célébré cette année, malgré ces énormes difficultés ?  
Pour nous cela sera plus facile, alors rendez-vous tous le 24 octobre...

# HOLGER KNAACK et K.R. RAVINDRAN

saluent la nomination du Dr Tunji FUNSHO, RC Lekki, D9110 parmi les 100 personnes les plus influentes au monde, par le magazine TIME



Bonjour,

C'est avec une grande fierté que nous vous annonçons que l'un des nôtres a été nommé parmi les 100 personnes les plus influentes au monde par le magazine TIME. Le Dr Tunji Funsho, président de la commission PolioPlus nationale du Nigeria, a obtenu cette reconnaissance pour son leadership dans les efforts réalisés aux côtés des membres du Rotary et de nos partenaires pour éradiquer le virus sauvage de la polio au Nigeria, puis dans la Région africaine. Il est le premier membre du Rotary à recevoir cette distinction pour notre travail d'éradication de la polio.

Vous pourrez lire le profil du Dr Funsho sur le [site web du TIME](#).

Le Dr Funsho est membre du Rotary club de Lekki à Lagos, ancien gouverneur du district 9110 et membre de la commission PolioPlus internationale. Il est cardiologue de profession et s'est engagé depuis longtemps dans la construction d'un monde en meilleure santé. Président de la commission PolioPlus nationale du Nigeria depuis 2013, il s'est appuyé sur le travail de ses prédécesseurs pour atteindre les résultats que nous connaissons. C'est en travaillant aux côtés des Rotariens qu'il a sensibilisé l'opinion à l'importance de la vaccination antipolio, encouragé les pouvoirs publics et des personnalités à soutenir l'éradication de la polio, et joué le rôle d'ambassadeur du Rotary et de nos efforts dans la lutte contre la maladie.

La [liste TIME 100](#) salue l'activisme, l'innovation et les accomplissements des individus les plus influents au monde. Le Dr Funsho rejoint cette liste prestigieuse qui a dans le passé reconnu de nombreuses personnalités : qu'il s'agisse de chefs d'États comme Angela Merkel et Nelson Mandela, de personnalités religieuses comme le Dalai Lama et le pape François, de célébrités comme Oprah Winfrey et Bono, de philanthropes comme Bill Gates ou d'activistes comme Malala Yousafzai.

Il s'appuie sur les innombrables hommes et femmes, membres du Rotary, qui ont dédié leur vie, leur temps et leur argent à la priorité du Rotary d'éradiquer la polio. Cet honneur n'est pas simplement une reconnaissance de son travail, c'est celle de l'impact de tous les Rotariens dans le monde.

Tous les Rotariens peuvent être des leaders dans notre lutte pour l'éradication de la polio. Nous espérons que vous verrez cette reconnaissance du Dr Funsho et du Rotary comme une opportunité de renouveler notre dynamisme et notre engagement à l'établissement d'un monde dans lequel plus aucun enfant n'aura à craindre d'être paralysé par le poliovirus. Nous avons parcouru un long chemin dans notre lutte pour éradiquer la polio, et nous avons fait des progrès incroyables face à d'énormes difficultés. Alors que nous félicitons le Dr Funsho, honorons notre promesse [d'En finir avec la polio](#).

Sincères salutations,

Holger KNAACK  
Président du Rotary International

K.R. RAVINDRAN  
Président de la Fondation Rotary



# Qu'en est-il de la poliomyélite en Afrique ?

Dr Jean Philippe ROSE – RC Charleville Responsable Polio+ D1670

Le 25 Aout 2020, l'OMS a déclaré l'éradication du virus sauvage de la poliomyélite en Afrique. Dans les jours suivants, la survenue de cas de polio liés à un virus dérivé d'une souche vaccinale au Soudan a alimenté la polémique au niveau de la presse et des réseaux sociaux.

## **OUI, le virus sauvage a été éradiqué de toute l'Afrique**

Le dernier cas est survenu au Nigeria le 27 Septembre 2016 dans l'état de Borno contrôlé par l'organisation terroriste Boko Haram. Comme le souligne [Michel ZAFFRAN, directeur à l'OMS du programme de lutte contre la polio](#), depuis cette date, après la collecte et l'analyse de plus de 400 000 échantillons prélevés partout en Afrique, y compris dans les zones difficiles d'accès, comme celles sous le contrôle d'organisations terroristes, aucun virus sauvage n'a été détecté.

## **Mais dans 17 pays d'Afrique, dont le Soudan, persistent des polios liées à un virus dérivé d'une souche vaccinale.**

Le vaccin utilisé, *le polio-buccal est un vaccin vivant atténué*, contrairement au vaccin injectable qui est tué. Après avoir été absorbé par un enfant, il entraîne l'apparition d'anticorps protecteurs au niveau intestinal, puis est éliminé par les selles. Il peut alors survivre dans les eaux usées et dans un pays à l'hygiène relative, il peut être réabsorbé par d'autres humains et les vacciner à leur tour. Le problème est que ce vaccin est instable génétiquement et peut muter. À la faveur de plusieurs passages dans des organismes humains, il peut récupérer de la virulence et son pouvoir de nuisance. Il est alors *susceptible d'occasionner des polios paralytiques mais uniquement chez des sujets non vaccinés*. Ce type de polio existe uniquement parce que des enfants ont échappé à la vaccination.

## **Pourquoi avoir maintenu le vaccin buccal ?**

Le vaccin buccal a un avantage sur le vaccin injectable en zone d'épidémie, indépendamment de son coût et de sa facilité d'administration. Il interrompt la transmission de la maladie contrairement au vaccin injectable qui entraîne l'apparition d'anticorps uniquement au niveau sanguin et n'empêche pas l'élimination des virus sauvages dans les selles.

## **L'avenir**

*Une nouvelle arme sera disponible très prochainement* : le nouveau **vaccin buccal monovalent** beaucoup plus stable génétiquement. Il sera certainement l'arme décisive face à ces polios liées à un virus dérivé d'une souche vaccinale. Une fois obtenue l'éradication des virus polio dans tous les pays, une vaccination d'entretien par le vaccin injectable sera généralisée. Les enfants de tous les pays d'Afrique ont déjà bénéficié d'une première injection.

*Ainsi, l'éradication du virus sauvage en Afrique est un succès extraordinaire. Le Rotary y a grandement contribué. L'interruption de la campagne de vaccination pendant 4 mois à cause de la pandémie de la Covid-19 a prouvé qu'il ne faut pas s'arrêter en chemin, la reprise de l'épidémie étant alors inexorable. Nous, rotariens, devons continuer notre effort jusqu'à l'éradication complète du virus polio.*

## LA VACCINATION CONTRE LA POLIO PENDANT LA PANDÉMIE

Dr Jean Philippe ROSE – RC Charleville Responsable Polio+ D1670

En Mars 2020, la décision de ne plus appliquer pleinement le programme de vaccination contre la polio est prise afin de ne pas favoriser l'épidémie à COVID-19. On renonce ainsi aux grands rassemblements pour les vaccinations de rappel.

Le travail accompli est resté malgré tout très important. Ce qui a été réalisé en Afghanistan en Avril l'atteste. 40 000 travailleurs sociaux se sont engagés dans la lutte contre la COVID-19 permettant de dépister des centaines de malades. Dans le même temps, la vaccination contre la polio dite de routine (vaccination de tous les nourrissons à partir de 2 mois) a été maintenue permettant ainsi de vacciner 810 000 enfants durant le mois.

On a également maintenu la vaccination des enfants le long de la frontière avec le Pakistan aux 17 principaux points de passage entre les 2 pays.

L'engagement au niveau des médias a été conséquent : 20 vidéos et 18 messages audio insistant sur les mesures à prendre en prévention de la pandémie et faisant en même temps la promotion de la vaccination contre la polio ont été diffusés régulièrement sur les 120 stations radio et les 50 chaînes de TV.

Depuis quelques jours, le programme de vaccination est de nouveau pleinement appliqué au Burkina Faso. Les responsables locaux ont estimé qu'il était difficile d'attendre la fin de l'épidémie à COVID-19 compte-tenu de la situation locale. En 4 jours, 175 000 enfants de moins de 5 ans ont reçu une vaccination de rappel dans la région Centre-Est du pays. L'opération s'est déroulée en respectant les mesures de prévention grâce à l'apport de 40 000 masques et de 200 litres de gel hydro-alcoolique.

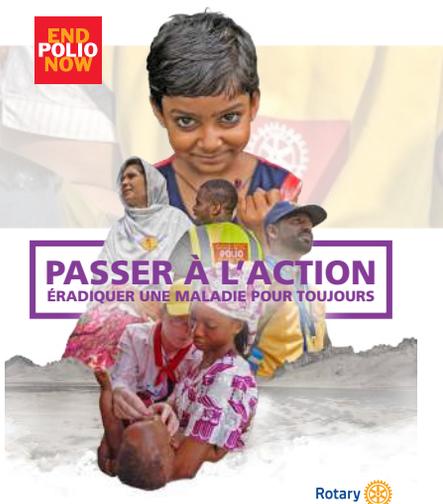
Du 10 au 13 Juillet, à son tour, l'Angola a prévu une campagne de masse pour vacciner 1,3 millions d'enfants de moins de 5 ans.

**AINSI, PROGRESSIVEMENT, POLIO PLUS RETROUVE UNE PLEINE ACTIVITE TOUT EN CONTINUANT À PARTICIPER À LA LUTTE CONTRE LA COVID-19.**



# ACTUALITÉS

## Tableau des dernières statistiques épidémiologiques



Répartition des cas par pays		Au 23/09/2020		Au 23/08/2019		Total 2019	
		WPV	cVDPV	WPV	cVDPV	WPV	cVDPV
Pays endémiques	Afghanistan	47	79	17	0	29	0
	Pakistan	73	61	67	2	147	22
Pays non endémiques	Nigéria	0	2	0	16	0	18
	R.D.C.	0	50	0	35	0	88
	Niger	0	4	0	1	0	1
	Angola	0	3	0	31	0	130
	Ré Centre Africaine	0	2	0	9	0	21
	Birmanie	0	0	0	6	0	6
	Chine	0	0	0	1	0	1
	Bénin	0	2	0	1	0	8
	Tchad	0	66	0	0	0	11
	Ghana	0	11	0	1	0	18
	Philippines	0	1	0	1	0	11
	Guinée	0	11	0	0	0	0
	Togo	0	9	0	0	0	8
	Zambie	0	0	0	1	0	2
	Burkina Faso	0	10	0	0	0	1
	Somalie	0	19	0	3	0	3
Ethiopie	0	29	0	4	0	12	
Cameroun	0	4	0	0	0	0	
<b>WPV : Polio Virus Sauvage</b>				<b>cVDPV : Polio Virus Circulant Dérivé du Vaccin</b>			

**END POLIO NOW** LA JOURNÉE MONDIALE CONTRE LA POLIO EST LE 24 OCTOBRE [endpolio.org/fr](http://endpolio.org/fr) | #endpolio **Rotary**

Le D1770 passe à l'action ...

Rejoignez leur webinaire du 24 octobre de 17h à 18h30

Inscriptions: [jeandelasrotary@gmail.com](mailto:jeandelasrotary@gmail.com)





**GÉRARD POIRIER,**  
**GOUVERNEUR DU DISTRICT 1770**  
**(Ile de France Est & Oise),**  
**VOUS INVITE À ASSISTER**



## AU WEBINAIRE POLIO DAY

SAMEDI 24 OCTOBRE DE 17H À 18H30



Avec la participation de :



**MICHEL ZAFFRAN DE L'OMS ,**  
**FRANCIS DELPEYROUX DE L'INSTITUT PASTEUR,**  
**ET DE NOMBREUX TÉMOINS QUI PARTAGERONT LEUR VÉCU SUR LE TERRAIN**

MERCİ DE VOUS INSCRIRE AUPRÈS DE [jeandelasrotary@gmail.com](mailto:jeandelasrotary@gmail.com) POUR OBTENIR LE LIEN DE CONNEXION

ROTARY International – 1560 Sherman Avenue 60201-EVANSTON (USA) – Patrice GADROY – Chargé de la publication – End Polio Coordinator – Zone 13A-13B  
 Mise en pages par nos soins – 31/07/2020 - Dépôt légal de parution – ISSN 2522-221X – Titre clé: EN FINIR AVEC LA POLIO – 2<sup>ème</sup> titre parallèle: Lettre mensuelle - Zone 13A-13B

**Les dons à la Fondation ROTARY se font sur le compte bancaire :**

1. Bénéficiaire : ROTARY Foundation
2. Devise : EURO
3. Numéro IBAN du bénéficiaire : DE51 3007 0010 0255 0200 00
4. Code BIC/SWIFT de la banque bénéficiaire : DEUTDE33XXX
5. Deutsche Bank AG, Koenigsallee 4 5-47, 40212 Dusseldorf, Allemagne