

Editorial – Août 2017

99% c'est le taux de réduction du nombre de cas de poliomyélite dans le monde depuis 1985. Les efforts des Rotariens avec d'autres ont permis d'éradiquer cette maladie dans 122 pays. **Ils ont aussi créé un réseau efficient de lutte contre de nombreux autres fléaux sanitaires.** A partir de nos 35 000 clubs, les Rotariens conduisent ainsi **des actions durables, c'est notre fierté.** A titre d'exemple, en partenariat avec l'Inner Wheel dans le district 1650 à Brest nous venons de collecter des fonds, pour fournir un accès à l'eau potable, dans un territoire autrefois victime de la poliomyélite. De nombreux clubs ont déjà fait de même, d'autres le feront demain, et chaque fois que nous agissons ainsi, notre action sauvera des vies et renforcera les économies locales. **"Polio+" est un grand programme ouvert sur le monde avec un message clair porteur de sens et qui veut faire réseau - Allons-y !**

Patrick PESSON (RC Brest)
PDG-DRFC (D1650) - EPNZC (zone 11)
Email : patrick.pesson@gmail.com



4 étoiles c'est le score maximal de "Charity Navigator" pour les organisations caritatives obtenu par la Fondation ROTARY

L'équipe de rédaction à votre service :
Dr Rozenn LE BERRE - Dr Christian LE PONNER - Jean-Pierre REMAZEILHES - Patrick PESSON

Participez ! Envoyez vos contributions !

ROTARY International - 1560 Sherman Avenue 60201 - Evanston (USA) - Patrick PESSON - Chargé de la publication
End Polio Now Coordinator - Zone 11
Imprimé par nos soins - 28 Août 2017
Dépôt légal à parution - ISSN 2522-221X
Titre clé : TOUS ENSEMBLE POLIO+
2^{ème} titre parallèle : La lettre mensuelle de la zone 11 du ROTARY dans sa lutte contre la poliomyélite

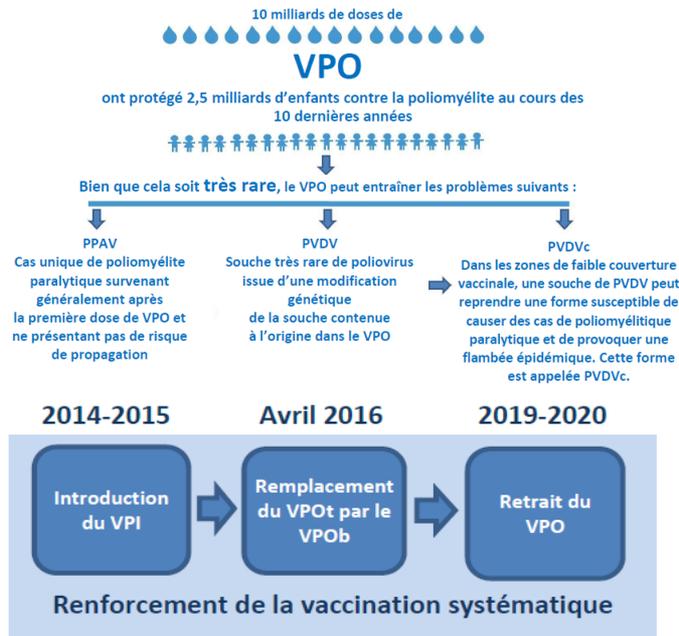
OUVRONS LA VOIE !

LES VACCINS ANTIPOLIOMYELITIQUES :

LE SEUL MOYEN D'ERADICHER LA POLIOMYELITE ! Il n'existe pas de traitement curatif de la poliomyélite. Le seul moyen d'éradication de la maladie est la vaccination. La mise au point de vaccins efficaces pour éviter la poliomyélite paralytique a été l'une des grandes avancées médicales du XX^e siècle. L'initiative mondiale pour l'éradication de la poliomyélite dispose d'un arsenal de plusieurs vaccins pour arrêter la transmission de la poliomyélite : Le vaccin antipoliomyélique oral (VPO) protégeant soit contre les 2 virus de la poliomyélite 1 et 3 (VPO bivalent ou VPO b) soit contre les 3 virus de la poliomyélite 1, 2 et 3 (VPO trivalent ou VPOt). Le vaccin antipoliomyélique inactivé (VPI) par voie injectable protège contre les poliovirus de type 1, 2 et 3. Chaque pays a son propre calendrier vaccinal. Le risque de poliomyélite paralytique due à la composante 2 du VPO l'emporte désormais sur les avantages du vaccin. En effet, on estime que le nombre de poliomyélite paralytique post vaccinale (PPPV) est de 250 à 500 cas chaque année dans le monde.

	Vaccin antipoliomyélique oral (VPO)	Vaccin antipoliomyélique inactivé (VPI)
Type de virus dans le vaccin	1, 2, et 3 pour le vaccin trivalent VPOt 1 et 2 pour le vaccin bivalent VPOb	1, 2 et 3
Etat du virus	Vivant atténué expliquant les effets secondaires (voir figure ci-dessous)	Inactivé
Mode administration	Voie orale Peut être administré par un volontaire	Voie injectable Avec agent qualifié
Immunité	Confère une immunité intestinale locale, il peut interrompre la transmission du poliovirus sauvage dans un milieu donné.	Confère une immunité par le sang

Or le poliovirus sauvage de type 2 a été éradiqué dans le monde en 1999. Aussi, le VPOt a été remplacé par le VPOb. Les pays ont introduit au moins une dose de VPI dans leur calendrier de vaccination systématique, avant le passage du VPOt au VPOb.



Le VPI protégera contre le poliovirus de type 2 après le retrait de la composante de type 2 du VPO. Il renforcera aussi l'immunité contre les poliovirus de type 1 et 3. Ce n'est que récemment que l'on dispose d'un volume suffisant de VPI à prix abordable pour permettre une utilisation à l'échelle mondiale.

Dr Rozenn LE BERRE - MCU-PH de Maladies Infectieuses et Tropicales - Département de médecine interne et pneumologie - CHRU de Brest - INSERM, UMR 1078

(Source schéma : OMS)



Les Rotariens partagent leur expérience - District 1750 – (G3) 2 300 € reversés à la Fondation pour Polio +
 Sous la houlette de notre ADG Hélène MAZET plusieurs clubs de l'Yonne ont organisé le 21 mai dernier une manifestation marquant les 100 ans de la Fondation ROTARY, et axée sur l'éradication de la poliomyélite. Etaient réunis du nord au sud, les clubs associés par paires, de Pont sur Yonne et de Sens, de Joigny et de St Florentin, d'Auxerre et d'Auxerre-Saint-Germain et enfin d'Avallon. **Il fallait courir, marcher et pédaler.** La collecte de fonds était basée sur 5 euros de don pour 5 euros de participation. Un T-shirt était offert.
Jean DESFOUGERES - Président ROTARY Club de Sens



La lutte contre la polio ce mois-ci

Neuf enfants ont été infectés par les virus sauvages, depuis le début de l'année 2017, trois au Pakistan et six en Afghanistan. Le Nigéria, 3ème pays endémique n'a eu à déplorer aucun cas depuis le début de 2017. Si l'on maintient cette organisation, chaque nouveau cas est peut-être le dernier qui affectera l'humanité. En dehors des pays endémiques, les faibles niveaux d'immunité et de surveillance laissent toutefois certains pays courir le risque d'un retour de la poliomyélite.

Le dernier rapport semi annuel de Global Polio Eradication Initiative (fin 2016) signale que 24 pays, pourtant "Polio Free" sont particulièrement à haut risque de voir la maladie se réinstaller. Dix pays font l'objet de vigilances particulières, dont l'Ukraine. La Syrie et la République Démocratique du Congo sont aussi des pays "fragiles". Même si on y a déploré quelques 31 cas de polio dûs au vaccin, les campagnes de vaccinations restent indispensables.

Les news :



1. Le Royaume Uni a annoncé le 4 août participer à hauteur de £100 millions à l'éradication de la polio.
2. Le Pakistan se prépare à affronter la haute saison du risque lié à la polio : d'octobre à mai, en « basse saison » 38 millions d'enfants de moins de 5 ans ont été vaccinés par 250000 vaccinateurs. Après mai, les hautes températures et fortes pluies favorisent le risque d'infestation des enfants par le poliovirus
3. Enfin, nous devons nous préparer pour la journée mondiale contre la polio qui aura lieu le 24 octobre : quelles initiatives, quelles actions, quelles manifestations organiser pour célébrer ce jour important ?

Dr Christian LE PONNER - RC Bain de Bretagne - Responsable Polio+ District 1650

Le 24 octobre "World Polio Day" : La Journée Lyonnaise contre la Poliomyélite à l'école nationale des services vétérinaires, à Marcy-l'Étoile - (Asa KARLSSON - Présidente Rotary Club Lyon Vieux Lyon)

La mobilisation des Rotariens - Campagne de vaccination Polio au Burkina Faso (22/08/ 2011) – suite 1

Chacune des 12 équipes de vaccinateurs se compose d'un homme et une femme, toujours des personnes locales connaissant bien la population et le secteur qui leur est confié. C'est en moto ou vélomoteur que chaque équipe de vaccinateurs, le kit en bandoulière, part sillonner la campagne. Nous accompagnons en moto, une équipe. Nous arrivons très vite sur notre secteur. Ici les habitants sont regroupés sous forme de "concession" où vivent ensemble le couple et les enfants, les oncles, les tantes, les grands parents, les cousins, c'est la famille élargie. Chaque "concession" est répertoriée. Ainsi les vaccinateurs savent combien d'enfants ils vont vacciner dans chaque endroit, et ils repassent plusieurs fois si cela est nécessaire du fait de l'absence d'un enfant. La vaccination est simple et rapide : 2 gouttes à déposer dans la bouche de l'enfant. Les mères, en général, portent leur bébé pour faciliter leur approche. Après une période d'observation, à mon tour je commence à vacciner les enfants. Pour ne pas inoculer 2 fois le vaccin au même enfant, la deuxième personne marque au feutre indélébile l'ongle du petit doigt de sa main ... (à suivre).

Jean BILLON - Président ROTARY Club Châteaulin-Presqu'Île-de-Crozon

INSTITUTE à MONTPELLIER du 14 au 18 octobre 2017

The ROTARY FOUNDATION le 16 Octobre TRF

Chères Amies Rotariennes, Chers Amis Rotariens

Cette année la France organise l'Institute. Au cours de ces journées, le 16 octobre prochain est consacré à la Fondation. Le programme, sous la présidence de Gary HUANG administrateur de la Fondation, abordera en matinée : - Les bourses de la Fondation en faveur des jeunes - L'éradication de la POLIO (un représentant de l'OMS fera le point sur l'avancement du programme) - Une foire aux projets de subventions mondiales clôturera la matinée. L'après midi sera consacrée à deux ateliers, l'un sur les programmes de la fondation, et l'autre sur l'accroissement de nos contributions. Viendront s'y ajouter une présentation des Bourses de la Paix, les situations d'urgence et une foire aux questions du ROTARACT. Le dîner des Donateurs majeurs clôturera la Journée. Nous vous attendons nombreux. Nous aurons une vision globale de la Fondation, et cela favorisera les échanges avec nos amis Européens. Programme détaillé et modalités d'inscriptions sur le site : www.rotaryinstitutemontpellier2017.com
Merci à l'avance pour votre implication.

Jean-Pierre REMAZEILHES

RC Carmaux – PDG District 1700 - RRFC Zone 11



La 2ème semaine d'août 2017

Trois cas cVDPV2 en Syrie

Un cas WPV1 en Afghanistan

Un échantillon environnemental positif WPV1 au Pakistan



La plateforme endpolio.org permet aux donateurs de faire un don en toute sécurité à partir de leurs tablettes et Smartphones.



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

Objectifs 2017-2018

150 heures

"POLIO+" par club

35 dollars par Rotarien