

**Editorial – Septembre 2017**

Préparons nous pour la journée mondiale de la lutte contre la poliomyélite, co-organisée par le ROTARY et la Fondation "Bill & Melinda Gates", le **24 octobre** prochain. Une communication en direct depuis le siège social de la Fondation Gates, devrait rassembler **50 000 téléspectateurs**. Rejoignons ce grand mouvement, avec les **experts** de la santé mondiale et **tous les citoyens du monde** pour constater et partager les progrès faits pour l'éradication de la poliomyélite (<https://www.endpolio.org/>). Chaque club est invité à **organiser un événement particulier sur ce thème** et sur son territoire. **Faisons aussi un don à titre personnel !** Le 24 octobre prochain **donnons 30 euros chacun !** Dans les districts ROTARY les Gouverneurs sont invités à **verser 20% de la réserve FSD !** Achetons et vendons les cinq magnets "**TOUS ENSEMBLE POLIO+ - Fier de donner**" ! Entrons dans l'action participons et diffusons le message ! **ALLONS-Y !**

**Patrick PESSON (RC Brest)**  
 Coordinateur POLIO+  
[patrick.pesson@gmail.com](mailto:patrick.pesson@gmail.com)

**Le magnet est  
 vendu 5 euros**

**Le posséder donne le sentiment  
 d'appartenir à une communauté  
 internationale de soutien et  
 d'assistance aux plus  
 défavorisés.**

**Le "collector" des 5 magnets  
 différents est vendu à 20 euros.**


**COMMENT SURVEILLER LE VIRUS DE LA POLIOMYELITE A L'ECHELLE MONDIALE ?**

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



La surveillance mondiale des poliovirus est fondamentale pour éradiquer la maladie au niveau mondial et maintenir cette situation. Différents types de surveillance sont menés conjointement :

**La surveillance de la paralysie flasque aigue** est la méthode de référence pour détecter les cas de poliomyélite. Elle comporte quatre étapes :

1. Détecter et notifier les enfants atteints de paralysie flasque aigue. Des réseaux de surveillance s'appuyant sur des agents de santé locaux sont donc essentiels. L'IMEP s'efforce de mieux structurer ces systèmes.
2. Prélever des selles de ces enfants pour rechercher le virus de la poliomyélite
3. Isoler et identifier le poliovirus au laboratoire
4. Cartographier le virus pour déterminer l'origine de la souche

**La surveillance environnementale :** les sujets infectés par le virus excrètent le virus dans les selles, celui-ci peut ensuite contaminer les eaux et infecter d'autres individus. C'est pourquoi l'échantillonnage systématique des eaux usées pour la recherche de poliovirus a lieu dans plusieurs pays, et en particulier en Afghanistan, au Nigeria et au Pakistan et dans des zones où l'arrêt de la vaccination par la VPO doit être particulièrement suivi du fait de l'apparition par le passé de PVDVc (poliovirus circulants dérivés d'une souche vaccinale) ou du fait de la présence d'un établissement national de production de VPO.

**Une surveillance spéciale** selon quatre approches spécifiques, complète la surveillance de la paralysie flasque aigue et la surveillance environnementale :

1. Evaluation de l'immunité de certaines populations grâce à des prélèvements de sang, permettant de doser les anticorps anti-poliovirus
2. Analyse des selles de l'entourage des patients ayant une paralysie flasque aigue
3. Recherche du virus dans des populations davantage à risque, c'est-à-dire des patients atteints de syndromes primaires d'immunodéficience
4. Accentuation de la surveillance environnementale dans les zones où l'émergence de PVDVc est récurrente et/ou il existe des facteurs de risque d'émergence de ces poliovirus.

(Source : OMS - IMEP - Initiative Mondiale pour l'Eradication de la Poliomyélite)

**67ème SESSION DU COMITÉ RÉGIONAL DE L'OMS POUR L'AFRIQUE**

En août dernier le ROTARY y a participé en qualité d'observateur. « Nous félicitons chaleureusement l'OMS pour les progrès significatifs réalisés dans la lutte contre plusieurs maladies endémiques, en particulier dans le cadre de l'Initiative mondiale pour l'éradication de la poliomyélite » a déclaré Madame Marie-Irène Richmond Ahoua, membre de la Commission Régionale Polio Plus du ROTARY International.



Répartition des cas de poliomyélite par pays en 2016 et 2017		Au 20/09/2017		Au 20/09/2016		Total 2016	
		WPV	cVDPV	WPV	cVDPV	WPV	cVDPV
Pays endémiques	Afghanistan	6	0	8	0	13	0
	Pakistan	4	0	13	0	20	1
	Nigeria	0	0	3	0	4	1
Pays non endémiques	R.D.C.	0	9	0	0	0	0
	Laos	0	0	0	3	0	3
	Syrie	0	40	0	0	0	0

WPV : Polio Virus Sauvage

cVDPV : Polio Virus circulant Dérivé du Vaccin

ROTARY International - 1560 Sherman Avenue 60201 - Evanston (USA) - Patrick PESSON - Chargé de la publication - End Polio Now Coordinator - Zone 11  
 Imprimé par nos soins - 28/09/2017  
 Dépôt légal à parution - ISSN 2522-221X  
 • Titre clé : TOUS ENSEMBLE POLIO+  
 • 2<sup>ème</sup> titre parallèle : La lettre mensuelle de la zone 11 du ROTARY dans sa lutte contre la poliomyélite

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

**Participez à cette lettre ! Envoyez vos informations !**



### Vaincre les obstacles à la vaccination

En Syrie, les conflits et l'inaccessibilité continuent d'entraver les efforts visant à augmenter les niveaux d'immunité des populations. Trois cycles de vaccination de masse ont été effectués dans les gouvernorats Deir Ez-Zor et Raqqa, en réponse à l'épidémie de poliovirus dérivé du vaccin circulant type 2 (cVDPV2), et pour les enfants réfugiés et déplacés. Deir Ez-Zor a mené deux cycles de vaccination de masse en juillet et en août alors que Raqqa n'en a effectué qu'un. Le deuxième tour pour Raqqa est prévu après les vacances de l'Eid. Ces épidémies de polio issue de virus vaccinal traduisent la faible couverture vaccinale de ces zones pendant une longue période.

Malgré les problèmes de sécurité, l'OMS s'engage à assurer la distribution des vaccins contre la poliomyélite et la mise en œuvre des campagnes locales comme prévu. En Afghanistan, des mollahs interviennent pour influencer les parents les plus sceptiques et les plus conservateurs qui croient que les vaccins pour les enfants ne sont pas halal. Leurs efforts portent la doctrine islamique sur les vaccins, des mosquées directement vers les maisons, les madrassas et les camps nomades. À la fin de leur première année, ils ont permis de convaincre jusqu'à 80% des familles qui refusaient constamment de vacciner leurs enfants contre la polio (informations GPEI). Au 23 septembre : 10 enfants ont été victimes du virus sauvage de la polio : 6 en Afghanistan et 4 au Pakistan. La chaîne qui permet aux vaccinateurs d'atteindre ces enfants dans des conditions aussi difficiles commence par nous, qui ne risquons pas nos vies sur le terrain, mais qui avons pour missions de faire connaître notre engagement et de recueillir des fonds pour Polio Plus. Le 24 octobre prochain, c'est le jour pour prendre des initiatives et médiatiser notre action. Alors que faisons nous pour le Polio Day ?

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



### Campagne de vaccination Polio au Burkina Faso - 22 août 2011 – (3<sup>ème</sup> partie et fin)

Les 12 équipes de vaccinateurs sont d'une grande efficacité : ici en 4 jours ont été vaccinés plus de 5000 enfants. En tant que Rotarien, je comprends l'importance de ce geste, parce qu'il faut le faire encore et encore, pour que dans un avenir proche on puisse dire « voilà c'est fait ». C'est un défi immense, mais tellement prometteur pour tous les enfants qui naissent aujourd'hui. Je rencontre chaque année un grand nombre de personnes handicapées au Burkina Faso. Le terrible virus de la polio est passé par là. Le quotidien pour ces personnes est très difficile à vivre.

Sur l'année 2015 et 2016, avec une action de notre Club Rotarien Châteaulin-Presqu'île de Crozon et avec l'aide d'une subvention du district 1650, nous avons financé et remis 35 tricycles adaptés à des personnes, pour la plupart lourdement handicapées par la polio.

Jean BILLON - Président RC Châteaulin-Presqu'île de Crozon – E-mail : billonjean@wanadoo.fr



### Chers Amis

En ce mois d'octobre tous les clubs Français doivent se mobiliser pour la marche contre la POLIO. Nous avons cinq bonnes raisons pour nous investir :

- **NOUS SAUVONS DES VIES** : si nous contrôlons la polio plutôt que de l'éradiquer, le virus pourrait rebondir et causer 200 000 cas par an sur les dix prochaines années.
- **NOUS POUVONS LE FAIRE** : nous disposons d'un vaccin efficace pour en finir avec la polio et nous avons les moyens de vacciner tous les enfants.
- **NOUS RÉALISONS UN BON INVESTISSEMENT** : une étude indépendante publiée dans la revue médicale "Vaccine" estime que l'éradication de la polio permettra de réaliser une économie de 40 à 50 milliards de dollars sur les 20 prochaines années.
- **NOUS RENFORÇONS LES INFRASTRUCTURES** : nos efforts d'éradication ont permis d'établir un réseau mondial de surveillance de la maladie qui est utilisé pour d'autres actions de santé publique comme la vaccination contre la rougeole et la distribution de vermifuges ou de moustiquaires.
- **NOUS OUVRONS LA VOIE** : la capacité à vacciner tous les enfants contre la polio est la preuve que nous avons tout pour réussir notre prochaine initiative de santé mondiale.

### Les enfants comptent sur Vous !

Jean-Pierre REMAZEILHES - RC Carmaux – PDG District 1700 - RRFC Zone 11



### Sauvons des vies !



### Journée Lyonnaise contre la Poliomyélite Mardi 24 octobre 2017 -18 heures 30

Amphithéâtre Ecole Vétérinaire  
MARCY L'ETOILE



A  
G  
I  
R

### En finir avec la polio "DROP TO ZERO" "PLACE À L'ACTION" District 1720

50 jours = 50 Clubs = 50000 € et plus  
50 participants et plus

Pour tout renseignement

Marc ALTES : Polio+/Humanitaire/Urgences  
Tél. : 06 30 17 97 81 - Email : [altes.marc@me.com](mailto:altes.marc@me.com)



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 : DEUTDE33HAN
5. Deutsche Bank AG, Koenigsallee 4 5-47, 40212 Dusseldorf, Allemagne

### Objectifs 2017-2018

150 heures  
"POLIO+" par club  
35 dollars par Rotarien