

En Finir avec la Polio

Lettre n°61 – Sept 2023 – Région 14

LES 5 PLUS DE POLIOPUS

Dr Jean Philippe ROSE – RC Charleville Responsable Polio+ D1670

Albert SABIN, à la tribune de la Convention Internationale du Rotary

En 1985, Albert SABIN, l'inventeur du vaccin polio oral monte à la tribune de la Convention du Rotary International à Kansas City. Il explique qu'avec son vaccin, il est possible d'éradiquer la polio. A l'époque, alors que les pays développés ne sont plus touchés par cette maladie grâce à la généralisation de la vaccination, 350 000 cas surviennent chaque année dans 125 pays en voie de développement.

Il s'appuie sur 2 arguments :

- Des virus à réservoir humain exclusif

Les 3 virus responsables de la polio sont des virus à réservoir humain exclusif : ils ne peuvent infecter que l'être humain. En 1979, un premier virus à réservoir humain exclusif avait été éradiqué, le virus de la variole.

- Le vaccin polio oral

En utilisant le vaccin polio oral en Amérique Centrale (CUBA), on avait assisté, au début des années 1980, à une régression spectaculaire d'une épidémie importante. En plus, le vaccin oral était à l'époque le vaccin le plus utilisé dans nos pays développés.

1985 Rotary Convention Proceedings



President Carlos Canseco presents Dr. Albert B. Sabin, developer of the oral polio vaccine, with the 1985 Rotary Award for World Understanding.

Albert SABIN, ce jour-là, met au défi le ROTARY INTERNATIONAL de financer une campagne mondiale d'éradication de la polio. Et les rotariens décident de relever ce défi.



Convaincre l'OMS, une tâche ardue



Il faut convaincre l'OMS de patronner l'entreprise et cette dernière se fait hésitante pour plusieurs raisons.

D'autres priorités ...

La rougeole est la première maladie tueuse des enfants de moins de 5 an : une campagne d'éradication entreprise à l'époque aurait été vouée à l'échec puisqu'on n'a toujours pas réussi aujourd'hui à éradiquer dans nos pays développés malgré la vaccination en raison de sa très grande contagiosité. Le paludisme est un autre fléau terrible mais il n'existe toujours pas aujourd'hui de vaccin suffisamment efficace permettant de mener une campagne d'éradication.

La communauté scientifique dubitative

Une partie de la communauté scientifique estime que le succès sera plus difficile à obtenir que pour la variole. Contrairement au virus de la variole, les 3 virus polio sont capables de survivre en dehors du corps humain plusieurs semaines dans les eaux usées. Alors que chaque sujet infecté par le virus de la variole développe une maladie spectaculaire, seul 1 sujet sur 200 à 1 sujet sur 1000 touché par un virus polio développe les signes caractéristiques de la polio.



Les rotariens décident alors d'inventer le concept POLIOPLUS

5 PLUS

- 1 Non seulement, on va vacciner contre la polio, mais on va en profiter pour faire la promotion des autres vaccins (rougeole, tétanos, diphtérie, BCG)
- 2 On va implanter des structures de stockage frigorifique indispensables pour le vaccin oral qui doit être conservé congelé alors que les pays concernés en sont dépourvus.
- 3 On va développer des laboratoires d'analyse médicale pour la surveillance de l'épidémie alors qu'ils sont très rares dans les pays en voie de développement.
- 4 On va former localement du personnel sanitaire pour participer à la campagne de vaccination, ce qui va contribuer à améliorer l'accès aux soins.
- 5 On va distribuer de la vitamine D et surtout de la vitamine A. Cette vitamine A, le Rétinol, est indispensable au développement de la rétine chez le nourrisson et malheureusement, elle est absente de l'alimentation des enfants dans beaucoup de pays d'AFRIQUE. Ce sont des centaines de milliers de cas de cécités liées à la carence en vitamine A qui seront ainsi évités.



Liens vidéos: [Le Concept PolioPlus](#)



[La chaîne du froid vaccinale :](#)
<https://www.youtube.com/watch?v=utU5rNCIBGY>
[Les enfants et la vaccination zéro-dose :](#)
<https://youtu.be/xnZT6rMAa1g>

<https://www.endpolio.org/fr/centre-de-ressources#video>



Information pour les bénévoles d'un camp au Nigéria



Préparation des agents de santé par des rotariens au Nigéria

Crédit photos et vidéos:
Mon Rotary.org

L'argumentaire POLIOPLUS va contribuer à lancer l'Initiative Mondiale d'Éradication de la Polio sous le patronage de l'OMS en 1988.

IL EST AINSI AISÉMENT COMPRÉHENSIBLE QUE L'IMEP EST UNE ENTREPRISE HUMANITAIRE QUI DÉPASSE LARGEMENT LE CADRE D'UNE SIMPLE CAMPAGNE DE VACCINATION ET QUE SANS LE ROTARY INTERNATIONAL, ELLE N'AURAIT JAMAIS VU LE JOUR.



ILS ONT CONTRIBUÉ !

Dr Abraham HASKOUR - RC Clermont-Ferrand-Vercingétorix

Délégué Polio+ D1740



Randonnée dans les Monts Dore contre la polio - District 1740

Le dimanche 4 juin a eu lieu une marche qui a réuni des rotariens, rotaractiens, interactions et leurs amis pour lever des fonds en faveur du programme PolioPlus. La météo défavorable a obligé les organisateurs à changer, in extremis, l'itinéraire prévu au départ autour du lac de Guéry (situé dans les Monts Dore) pour une randonnée dans le village de Laschamps.



Durant cette marche très conviviale, des insignes du Cercle PolioPlus ont été décernés au club Interact Fénelon, premier club Interact de la région 14 à rejoindre le Cercle PolioPlus ainsi qu'à d'autres rotariens.

À la fin de la marche, tous les participants ont reçu un insigne "End Polio Now" en guise de remerciement.



Nous pouvons tous faire comme le club Interact Fénelon !

- **Gouverneur(e)s** : Montrez l'exemple ! Engagez-vous ! Parlez du Cercle PolioPlus aux clubs de votre District
- **Rotariens** : Engagez-vous <https://cerclepolioplus.org>

Être présent... jusqu'au bout !

<https://www.facebook.com/CerclePolioPlus>



<https://www.linkedin.com/company/cerclepolioplus/>



<https://rotaryregion14.org/>



Partagez ! Likez !



ROTARY International – 1560 Sherman Avenue 60201-EVANSTON (USA) – Véronique THOUVENOT – Chargée de la publication – End Polio Coordinator – Zone 13A-13B
Mise en pages par nos soins – 31/07/2020 - Dépôt légal de parution – ISSN 2743-4540 – Titre clé: EN FINIR AVEC LA POLIO – 2^{ème} titre parallèle: Lettre bimestrielle - 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