



PV : poliovirus.  
PVDVc : poliovirus  
dérivés circulants.

Donnez  
à Polio +

Périodes	Au 12/4/2017		Même date 2016		Total 2016	
	PV	PVDc	PV	PVDc	PV	PVDc
Nombre de cas						
Total	5	0	10	3	37	5
Pays endémiques	5	0	10	0	37	2
Pays non endémiques	0	0	0	3	0	3



Torche vers Atlanta

## JOURNÉE MONDIALE CONTRE LA POLIO EN FINIR AVEC LA POLIO : ÉCRIRE UNE PAGE D'HISTOIRE

24 octobre 2017

### Comment célébrer la Journée mondiale contre la polio

#### Voir

- Ajouter l'événement du **24 octobre** à votre calendrier. <http://livestream.com/rotaryinternational/worldpolioday>
- Regarder l'évènement en direct sur [endpolio.org](http://endpolio.org) le 24 octobre.
- Suivre l'évènement en direct sur les réseaux sociaux et le partager.

#### Partager

- Partager les messages Twitter et Facebook proposés dans ce guide.
- Mentionner #worldpolioday afin de prendre part à la conversation sur les réseaux sociaux.



#endpolio | [endpolio.org/fr](http://endpolio.org/fr)

- Suivre notre page Facebook et notre compte Twitter.
- Remplacer votre photo de couverture/de profil par les graphiques proposés dans ce guide.

#### Organiser

- Organiser une soirée entre amis ou membres du club pour voir l'évènement en direct (ou son enregistrement).
- Inviter les médias, les élus et les décideurs locaux à voir l'évènement en direct (ou son enregistrement) afin de faire connaître le travail du Rotary à des membres potentiels et à un public plus large.
- Dédier une réunion de club à la Journée mondiale contre la polio et promouvoir cet évènement sur votre site Web de club.
- Organiser une collecte de fonds ou une manifestation. Chaque dollar collecté pour la polio sera triplé par la Fondation Bill & Melinda Gates.

#### Se faire entendre

- Contacter des journalistes locaux pour leur suggérer un article sur la Journée mondiale contre la polio et ce que fait votre club pour cette cause.
- Écrire au rédacteur en chef de votre journal local et lui expliquer l'importance de l'éradication de la polio.
- Écrire aux membres de votre gouvernement afin de leur demander de continuer à soutenir l'éradication de la polio.
- Lorsque des articles sont publiés, les partager sur les réseaux sociaux et envoyer les liens au Rotary. Publier un lien vers notre page Media qui liste la couverture médiatique reçue par le Rotary au sujet de la polio.

Chaque année le Rotary International incite chaque DISTRICT à verser 20% de ses FSD à l'éradication  
Il n'y a pas de meilleure action que d'appuyer la priorité absolue du Rotary : un monde sans polio.

NOUS SOMMES PROCHES DE NOTRE OBJECTIF DE 1985

Chaque Club devrait donner US \$ 2 650 avant le 30 juin 2017

Plus que jamais les rotariens pionniers de la lutte contre la polio doivent continuer à servir d'exemple  
en contribuant à son financement.

Le rotary doit être présent jusqu'à l'éradication totale !



Document réalisé par Christian Michaud  
Coordinateur "EndPolioNow" France et Maghreb 2013 - 2017  
Polio National Advocacy Adviser  
Gouverneur 2004-2005 - District 1770  
Coordinateur Image du Rotary 2006-2009 France, Andorre et Monaco  
Prix du Rotary International pour un monde sans polio  
à partir, d'infos de l'OMS, du RI, de l'Institut Pasteur, de rotariens, des médias...

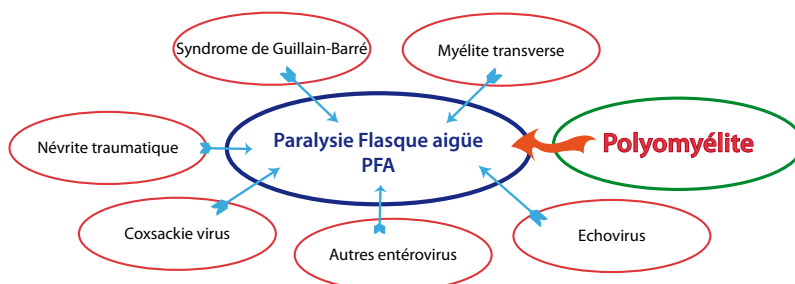


## La surveillance : enjeu crucial de l'éradication

### Surveillance des paralysies flasque aiguës

Traditionnellement, le programme de la poliomyélite utilise la surveillance de la paralysie flasque aiguë (PFA) (Voir PNL N° 53), pour la détection rapide des cas de polio. Ce processus implique l'utilisation d'un vaste réseau d'agents de santé, les enseignants, les guérisseurs traditionnels et les familles afin de signaler les enfants qui ont des symptômes qui pourraient être ceux de la poliomyélite : apparition rapide sans cause évidente. Des échantillons de selles des personnes atteintes de ces

symptômes sont testés en laboratoire pour voir si elles sont le résultat du poliovirus. Afin d'assurer la surveillance de la poliomyélite, les pays endémiques doivent trouver au moins deux cas de PFA pour 100.000 personnes âgées de moins de 15 ans. 2 cas de PFA sur 100 000 est ce que vous vous attendez à trouver dans une population donnée, que la polio circule ou non. De cette façon, si le poliovirus est présent et provoque des cas de paralysie, il sera détecté rapidement et pourra être pris en compte.



### Mais il faut aller plus loin par une surveillance environnementale afin d'éradiquer la poliomyélite. (Voir page 3)

Pour mettre fin à la poliomyélite, il faut savoir où le virus se trouve. La surveillance des maladies est un système unique et très efficace. Comme nous nous rapprochons de l'éradication, nous continuons à améliorer la sensibilité de ce système mondial. Il y a quelques années, l'Initiative mondiale pour l'éradication de la poliomyélite (IMEP) a mis en place un système mondial unique afin de trouver tous les enfants présentant une forme de paralysie connue sous le nom de paralysie flasque aiguë (PFA). De nombreuses pathologies présentent des symptômes similaires. (Voir PNL N° 53). Rappelons que la poliomyélite est un entérovirus (infection intestinale) qui est excrété dans les selles d'une personne infectée. Chaque enfant avec une PFA est testé ; si le poliovirus se trouve dans les selles, c'est un cas de poliomyélite.

Sur plus de 90.000 cas de PFA trouvés chaque année, plus de 99,9% des cas se révèlent négatifs pour le poliovirus sauvage, mais quand le poliovirus est détecté les épidémiologistes savent que le virus est présent dans une zone et une population particulière.

### Le système de surveillance de l'environnement

Une personne chargée de la surveillance des maladies recueille des échantillons d'eaux usées, pour être envoyés au laboratoire et testés pour le poliovirus.

Aujourd'hui, avec la polio sur le point d'être éradiquée, les cas de polio n'affectent qu'un très petit nombre d'enfants chaque année. (5 depuis le début de l'année). Mais ne pas trouver

de cas de poliomyélite ne signifie pas nécessairement que le virus a cessé de circuler dans une population ; en fait, il faut utiliser un tamis encore plus fin pour trouver le virus - entrer dans le système de surveillance de l'environnement mondial. Conçu pour compléter le réseau de surveillance de la PFA, le système de surveillance de l'environnement peut détecter le

poliovirus même où il n'y a pas de cas de PFA causés par la poliomyélite. Si le poliovirus circule dans une communauté, il apparaîtra dans les selles - et dans leurs eaux usées. L'IMEP recueille et analyse des échantillons d'eaux usées dans des endroits soigneusement sélectionnés pour tester le virus. Avec si peu de cas de poliomyélite dans le monde, cette recherche supplémentaire dans la surveillance des maladies est essentielle.

### Mise en place d'une surveillance environnementale

Une série de protocoles stratégiques sont conçus afin de tester les zones les plus susceptibles d'être porteuses du virus. Cela augmente considérablement la fiabilité du système.

La topographie de la région est étroitement analysée pour identifier le « flux » physique des eaux usées.

Les sites d'échantillonnage sont identifiés dans les zones où des personnes de zones infectées sont susceptibles d'aller.

Les zones à haut risque sont identifiées, souvent associées à des mouvements de population à grande échelle.

Ce type de surveillance de l'environnement est désor-

mais institutionnalisé dans les plans d'action nationaux d'urgence des pays où la poliomyélite est encore endémique, et fournit une preuve supplémentaire cruciale de savoir comment et où le virus circule dans ces pays.

La force du système mondial de surveillance de la poliomyélite est essentielle pour l'éradication de la poliomyélite, mais sa valeur ne se limite pas à une seule maladie. Ce système permet régulièrement de détecter et de permettre une réponse rapide à d'autres maladies à potentiel

épidémique, y compris le SRAS, la grippe aviaire, la rougeole, la fièvre jaune, le tétanos néonatal et le virus Ebola.

### *En savoir plus : surveillance au Pakistan*



Un agent de surveillance des maladies étiquette un échantillon d'eaux usées, prêt à être envoyé au laboratoire pour tester antipoliomyélique. Photo: IMEP

## Vaccinations coordonnées dans 13 pays d'Afrique.

«Plus de 190.000 vaccinateurs dans 13 pays d'Afrique de l'Ouest et d'Afrique centrale vont vacciner plus de 116 millions d'enfants la semaine prochaine pour faire disparaître le dernier bastion de la poliomyélite sur ce continent», a annoncé vendredi l'OMS.

«Tous les enfants de moins de 5 ans dans les 13 pays - Bénin, Cameroun, Côte d'Ivoire, Guinée, Libéria, Mali, Mauritanie, Niger, Nigeria, République centrafricaine, République démocratique du Congo, Sierra Leone et Tchad - seront simultanément vaccinés dans le cadre d'un effort coordonné», Le Dr Matshidiso Moeti de l'OMS prévient toutefois que la situation reste fragile, compte tenu du potentiel épidémique du virus. « Bien que confiné dans une région proportionnellement petite du continent, les experts ont averti que le virus pouvait se propager facilement dans des zones mal protégées des pays limitrophes », explique-t-il.

C'est notamment le cas dans 5 pays du bassin du Lac Tchad - le Cameroun, le Niger, le Nigéria, la République centrafricaine et le Tchad

- où les gouvernements ont déclaré que la flambée de cas était une « urgence régionale de santé publique ».

Ce programme, «l'un des plus grands jamais réalisé en Afrique», est financé par un large groupe de donateurs internationaux (UNICEF, Rotary International, la fondation



Une femme vaccinatrice entraînée d'administrer le vaccin contre la polio à un passant sur une des avenues principales de Kinshasa lors de la campagne anti polio en RDC. Okapi Okapi / Ph John Bompengo -

Bill and Melinda Gates,...) mais aussi par les gouvernements locaux, ainsi que par le Japon. Le Dr Matshidiso Moeti a mis en garde, les progrès étaient fragiles, étant donné le potentiel épidémique du virus. Bien que limitée à une région relativement faible du continent, les experts ont averti que le virus pouvait facilement se propager à des zones sous-protégées des pays voisins.

« Cette extraordinaire réponse coordonnée est précisément ce qui est nécessaire pour mettre fin à cette épidémie de poliomyélite », a déclaré Michael K McGovern, président du Comité international Polio-

Plus du Rotary. « Tous les aspects de la société civile dans ces pays d'Afrique se rassemblent, chaque communauté, chaque parent et chaque dirigeant de la communauté, pour atteindre un objectif commun : protéger leurs enfants contre la paralysie à vie causée par cette maladie mortelle. »

[Lire l'article](#)

Pays	12/04/2017		Même date 2016		Total 2016	
	PV	PVDc	PV	PVDc	PV	PVDc
Afghanistan	3	0	2	0	13	0
<b>Pakistan</b>	2	0	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>1</b>
<b>Nigéria</b>	0	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1</b>
<b>Laos</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>

## Homologation du nouveau vaccin polio de Sanofi Pasteur pour une nouvelle approche de l'éradication mondiale.

LYON, France, March 31 /PRNewswire/ --

- Un nouveau vaccin contre la polio, le premier depuis des dizaines d'années, va être utilisé en Égypte, dans le cadre d'une nouvelle stratégie de l'OMS.

Sanofi Pasteur, la division vaccins du groupe sanofi-aventis, vient d'obtenir de l'Agence Française de Sécurité Sanitaire des Produits de Santé (AFSSAPS) l'homologation d'un nouveau vaccin polio, le premier à avoir été développé depuis plusieurs dizaines d'années. Le nouveau vaccin - Vaccin Polio Oral Monovalent 1 ou mOPV1 - va être utilisé tout d'abord en Égypte, et va jouer un rôle crucial dans la nouvelle stratégie de l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS) visant à mettre fin à la transmission de la polio d'ici la fin de l'année.

[Lire l'article](#)

## Les scientifiques israéliens dépistent plus tôt les risques d'épidémies de polio.

Les chercheurs de l'université de Beer Sheva ont décrit dans un article publié mercredi dernier dans Science Translational Medicine leur nouvelle méthodologie, qui utilise les niveaux viraux dans les eaux usées pour prédire l'apparition d'une épidémie au lieu d'attendre des rapports attestant de cas de paralysie parmi la population.

Utilisant les données d'une épidémie de polio sauvage en Israël en 2013, l'équipe, dirigée par Yakir Berchenko, a développé un modèle utilisant la surveillance environnementale pour obtenir un résultat plus sensible que l'alternative consistant à attendre que la maladie ne vienne frapper.

Oliver Rosenbauer de l'OMS m'a fait ce commentaire : "c'est la surveillance de l'environnement, donc dans les systèmes d'évacuation des eaux usées. Ce modèle est maintenant répliqué dans d'autres endroits, notamment en Inde au Nigeria et au Pakistan. D'ailleurs, c'est grâce à ce système très solide qu'Israël a peu détecté le poliovirus il y a quelques années. Ils ont donc pu détecter un risque de santé publique, et le gérer, avant qu'aucun enfant ne soit paralysé. C'est vraiment impressionnant !"

## Cliquez pour télécharger les polionewsletters précédentes

<a href="#">Lire N°50 septembre 2016</a>	<a href="#">Lire N°51 octobre 2016</a>	<a href="#">Lire N°52 novembre 2016</a>	<a href="#">Lire N°53 décembre 2016</a>	<a href="#">Lire N°54 janvier 2017</a>	<a href="#">Lire N°55 Février 2017</a>	<a href="#">Lire N°56 Mars 2017</a>			
--	--	---	---	--	--	-------------------------------------	--	--	--