



PV : poliovirus. PVDc : poliovirus dérivés circulants.	Périodes	Au 30/12/2015		Même date 2014		Total 2014		Total 2013
	Nombre de cas	PV	PVDc	PV	PVDc	PV	PVDc	PV
	Total	70	26	341	51	359	56	416
	Pays endémiques	70	3	322	48	340	52	160
	Pays non endémiques	0	23	19	3	19	4	256

2015 une très grande année pour l'éradication de la polio

Le Nigéria est retiré de la liste des pays d'endémie pour la poliomyélite

Le poliovirus sauvage de type 2 est officiellement déclaré éradiqué.

Le poliovirus sauvage de type 3 a probablement disparu.

Le poliovirus sauvage de type 2 (WPV2) a été éradiqué et déclaré en septembre la Commission internationale pour la Certification de l'éradication de la poliomyélite. Le dernier cas de WPV2 a été signalé en 1999 en Inde.

Aucun cas causé par le poliovirus sauvage de type 3 (WPV3) n'a été rapporté depuis novembre 2012. C'était au Nigeria. L'élimination du WPV3 ne laisserait plus que le virus de type 1 à vaincre.

2016 : grâce à vos dons, nous pouvons éradiquer la polio

Fin 2015 : Il ne reste plus que deux pays au monde, l'Afghanistan et le Pakistan, où la polio est encore endémique, c'est-à-dire où le virus polio à l'état sauvage se transmet toujours entre les membres de la communauté. Il n'y a pas eu de cas en Afrique depuis août 2014, selon l'Organisation mondiale de la santé (OMS) qui recommande de compléter, puis de remplacer le vaccin vivant OPV par un vaccin inactivé, l'VPI.

L'utilisation de l'OPV à travers le monde « a permis de réduire le nombre de cas de polio de plus de 99% au cours des vingt dernières années », selon Sanofi. Des centaines de milliers de cas de polio, un virus provoquant des handicaps et parfois la mort, étaient encore recensés dans les années 1980. En octobre, un groupe d'experts de l'OMS avait jugé "réaliste" que la poliomyélite soit éradiquée "dans les prochaines années".

Introduction du vaccin antipoliomyélite inactivé.

Les deux pays où la poliomyélite est encore endémique ont désormais introduit le VPI. Pays introduisant le vaccin antipoliomyélite inactivé (VPI) dans leurs systèmes de vaccination : le Botswana, le Burundi, la Guinée, les Îles Cook, la Mauritanie, les Tuvalu, le Vanuatu et le Yémen. Plus de la moitié de la cohorte mondiale de naissances reçoit désormais au moins une dose de VPI.



Introduction du VPI en Inde

À la fin de 2015, nous pouvons réfléchir sur une année remarquable. Le Nigeria a été retiré de la liste des pays d'endémie, **l'Afrique a marqué une année entière sans poliovirus sauvage pour la première fois dans l'histoire.**

Vaincre la polio en Côte d'Ivoire

Comme nous entrons dans la dernière ligne droite, il est impératif que nous maintenions l'élan qui nous a animé jusqu'à aujourd'hui. Afin d'éradiquer totalement le poliovirus, et supprimer pour toutes les générations futures le fardeau de la polio, une couverture élevée de la vaccination est essentielle. La surveillance doit être encore améliorée pour assurer que la polio est éradiquée de tous les réservoirs existants.

Le financement doit impérativement se poursuivre jusqu'au dernier cas.

Donnez à Polio +



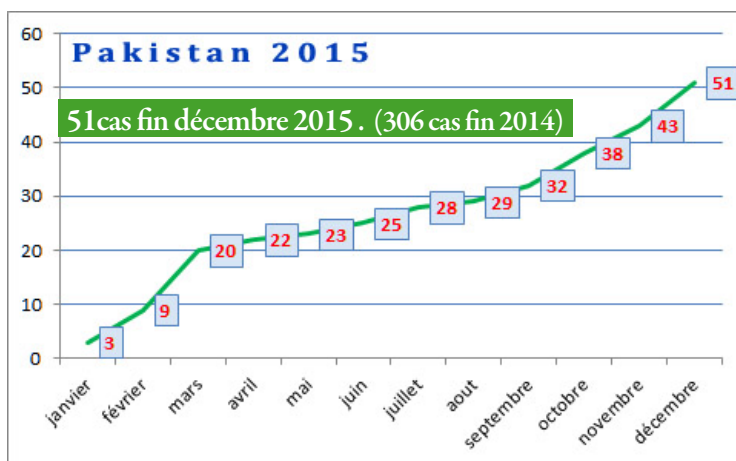
Document réalisé par **Christian Michaud**
 Coordinateur "EndPolioNow" France et Maghreb
 Polio National Advocacy Adviser
 Gouverneur 2004-2005 - District 1770

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...



Pour faire un don

Pays	30/12/2015		Même date 2014		Total 2014	
	PV	PVDc	PV	PVDc	PV	PVDc
Pakistan	51	2	290	20	306	22
Afghanistan	19	0	26	0	28	0
Cameroun	0	0	5	0	5	0
Guinée équat.	0	0	5	0	5	0
Ethiopie	0	0	1	0	1	0
Guinée	0	4	0	1	0	1
Iraq	0	0	2	0	2	0
Laos	0	5	0	0	0	0
Madagascar	0	10	0	1	0	1
Nigéria	0	1	6	28	6	30
Somalie	0	0	5	0	5	0
Sud Soudan	0	0	0	2	0	2
Syrie	0	0	1	0	1	0
Ukraine	0	2	0	0	0	0



La République démocratique du Congo (RDC) vient d'être certifiée officiellement "pays libre du poliovirus sauvage" par l'Organisation mondiale de la Santé (OMS), a déclaré vendredi le ministre de la Santé publique Dr Kabange Numbi, lors d'un point de presse tenu à Kinshasa.

Éliminer Définitivement La Polio - (Secrétaire général de l'ONU, Ban Ki-moon).

A l'occasion d'une manifestation sur l'éradication de la polio en marge d'un Sommet du Commonwealth à Malte, le Secrétaire général de l'ONU, Ban Ki-moon, a appelé samedi à rester mobilisé pour définitivement éliminer cette maladie. « *La polio a frappé de nombreuses personnes de ma génération. Maintenant, nous sommes proches d'abattre la polio. Un monde qui autrefois semblait inimaginable est maintenant à portée de main, un monde exempt de la polio* », a dit M. Ban Ki-moon lors de cette manifestation à La Vallette, la capitale de Malte. Le chef de l'ONU a rappelé qu'il s'était rendu en août au Nigéria. « *Pour la première fois de l'histoire, le Nigéria et le continent africain ont enregistré une année complète sans un seul cas de polio* », a-t-il noté. Tout en se félicitant de ces progrès, Ban Ki-moon, a appelé à rester vigilant. Selon lui, il faut notamment s'assurer de la mobilisation de tous les secteurs de la société. Il faut également que dans les zones de guerre, les parties en conflit permettent un accès sûr aux travailleurs de santé pour que ces derniers puissent vacciner les enfants.

Enfin, le chef de l'ONU a insisté sur l'implication de la communauté internationale pour s'assurer qu'il y ait assez d'argent pour financer les efforts destinés à éradiquer complètement la polio. *En savoir plus*

Grâce à la convention entre le Rotary et la Fondation Bill et Melinda Gates : si vous donnez 100 € ce sont 300 € qui serviront à l'éradication de la polio.

Faisons en sorte que le nom du Rotary reste attaché à cette immense bataille de santé publique jusqu'à l'éradication. Sinon « **d'autres revendiqueront cette victoire à notre place** » !

LE ROTARY VERSE 40,4 MILLIONS DE DOLLARS EN FAVEUR DE L'ÉRADICATION DE LA POLIOMYÉLITE

« *Nous sommes dans la phase finale de l'éradication de la poliomyélite. Tant que cette maladie existe, elle reste une menace pour tous les enfants du monde* », a déclaré Michael McGovern, président de la commission internationale PolioPlus du Rotary. « *Il ne reste plus que deux pays polio-endémiques dans le monde : le Pakistan et l'Afghanistan. Nous devons continuer notre travail de sensibilisation et de collecte de fonds pour en finir une bonne fois pour toute avec cette maladie.* » *En savoir plus*

Donnez à Polio +

Sanofi : un nouveau vaccin anti-polio en Inde

Le groupe pharmaceutique français Sanofi a annoncé la première livraison d'un nouveau vaccin injectable contre la poliomyélite en Inde, "étape capitale vers l'éradication" de cette maladie qui frappe principalement les enfants de moins de cinq ans.

« *A terme, chaque année, plus de 20 millions de nouveau-nés bénéficieront de ce vaccin. C'est une étape cruciale vers l'éradication de la polio, perspective maintenant à portée de main* », a souligné le géant pharmaceutique.



Une femme engagée contre la polio abattue en Afghanistan.

La victime a été tuée dans la ville de Kandahar. La maladie est toujours présente dans le pays, ainsi qu'au Pakistan voisin.

Une bénévole travaillant pour une campagne d'éradication de la poliomyélite en Afghanistan a été abattue par deux inconnus circulant à moto, rapportent les autorités. Sa petite-fille a été blessée dans l'agression.

Poliovirus circulant dérivé d'une souche vaccinale (PVDVc)

Cette année **6 pays ont été affectés par des flambées de PVDVc** : Guinée, Laos, Madagascar, Myanmar, Nigéria et Ukraine. C'est beaucoup moins qu'en 2014 (26 cas contre 51 l'an dernier), mais ces cas soulignent que des enfants sont encore sous-immunisés dans de nombreuses régions.

Qu'est-ce que le poliovirus dérivé ?

Il arrive de temps en temps, dans les populations ayant une très faible immunité, que la souche vaccinale excrétée puisse continuer de circuler sur une durée prolongée. Plus elle survit longtemps, plus elle peut subir de mutations génétiques. Dans de très rares cas, le virus acquiert, par mutation, la capacité de provoquer une paralysie et il est devenu ce que l'on appelle un poliovirus circulant dérivé d'une souche vaccinale (PVDVc).

Cela prend du temps pour qu'un PVDVc apparaisse. En général, il faut que la souche ait pu circuler dans une population peu ou pas immunisée pendant au moins 12 mois. Les PVDVc apparaissent quand les campagnes de vaccination sont mal exécutées, la population restant alors sensible au poliovirus, qu'il dérive de la souche vaccinale ou qu'il soit sauvage. Le problème ne vient donc pas du vaccin lui-même, mais de la faible couverture vaccinale. Lorsqu'une population est bien immunisée, elle est protégée contre ces deux types de virus.

Depuis 2000, plus de 10 milliards de doses ont été administrées à près de 3 milliards d'enfants. Ainsi, des millions de cas de poliomyélite ont été évités. Au cours de cette période, 26 flambées épidémiques dues à des PVDVc se sont produites dans 20 pays et ont entraîné 786 cas.

Ce qu'on retrouve le plus souvent se sont des PVDVc du type 2, virus supprimé mais qui existe encore sous forme atténuée dans la vaccin oral trivalent VPOt.

La réponse contre cette flambée doit être mener à bien avec le VPO, car c'est bien le seul qui peut interrompre la transmission. La première priorité doit être de s'assurer d'avoir suffisamment de stock sur place.

Le vaccin antipoliomyélique inactivé injectable (VPI) Salk, qui contient un virus mort, est administré par injection. Comme il s'agit d'un vaccin inactivé il n'a pas de capacité répliquative et donc aucune mutation possible. Voir PNL N°36.

Madagascar : la plus importante flambée de cas dû au PVDVc s'est produite cette année à Madagascar. C'est la poursuite d'une épidémie qui a commencé en 2014. Une intense campagne de vaccination a été lancée. Le dernier cas a été observé le 22 août ce qui laisse espérer que la situation est maintenant sous contrôle. Cependant beaucoup trop d'enfants ne sont pas encore vaccinés dans différentes régions du pays.

La sixième campagne nationale de vaccination a été lancée le lundi 30 novembre à Moramanga. Jusqu'au vendredi 4 décembre, cette campagne a ciblé les 11 millions d'enfants de 0 à moins de 15 ans dans toute l'île, soit près de la moitié de la population.

Lors de cette sixième édition, les activités de surveillance, mobilisation sociale de tous les acteurs à tous les niveaux, ont été renforcées pour stopper la circulation du virus.

« C'est seulement à travers la vaccination de tous les enfants que

l'épidémie de la polio peut être arrêtée. La poliomyélite ne tient compte ni des frontières ni des classes sociales, et se déplace facilement. Chaque enfant non vacciné y est exposé. Et un enfant non vacciné met à risques 200 autres enfants. Le vaccin antipoliomyélique est sûr, efficace et sans risque. Chaque enfant, de moins de 15 ans, ceux déjà vaccinés lors des précédentes campagnes ou pas encore, devront profiter de cette sixième édition pour recevoir les deux gouttes gratuites afin d'être protégés », affirme le ministre de la Santé publique, Professeur Mamy Lalatiana Andriamanarivo.

Tout comme les précédentes campagnes, celle qui a débuté hier risque de connaître quelques difficultés. En effet, avant même que la campagne de vaccination contre la Polio ne soit lancée, des groupes de personnes ont mené des actions sur terrain et sur les réseaux sociaux, invitant les parents à ne pas autoriser la vaccination de leurs enfants.

Les flambées de PVDVc se produisent dans des régions de faible immunité, il faut donc maintenir partout une forte couverture vaccinale

L'**Ukraine** a été particulièrement exposée au risque d'émergence d'un PVDVc, en raison d'une très faible couverture vaccinale.

Une campagne de vaccination nationale été lancée suite aux 2 cas

de polio (le dernier observé en août 2015). Il faut, avec le soutien des parents, réussir à vacciner tous les enfants. [En savoir plus](#)

Le 30 novembre 2015 le Rotary International a honoré 4 officiels du gouvernement irlandais pour leur contribution à la lutte contre la polio

Donnez à Polio +

Cliquez pour télécharger les polionewsletters précédentes

Lire N°31 juillet-août 2014	Lire N°32 Septembre 2014	Lire N°33 Octobre 2014	Lire N°34 Novembre 2014	Lire N°35 5/01/2015	Lire N°36 8/02/2015	Lire N°37 5/03/2015	Lire N°38 3/04/2015	Lire N°39 9/05/2015	Lire N°40 10/6/2015
Lire N°41 juillet 2015	Lire N°42 décembre 2015								